RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Alvar: 59,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2020	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2020/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	082/01
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

Proc. nº 3507/2020
Fls. nº 2901
Rub.

S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,76800000	R$ 67,92	R$ 52,16
					TOTAL Equipamento:	R$ 52,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I110025	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	2,51000000	R$ 34,84	R$ 87,44
I02312	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2,1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	30,92000000	R$ 61,53	R$ 1.902,50
					TOTAL Material:	R$ 1.989,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,40000000	R$ 30,13	R$ 614,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 614,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,14400000	R$ 552,62	R$ 79,57
S00090	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	ORSE	m²	4,32000000	R$ 81,61	R$ 352,55
S100754S	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	ORSE	m2	6,12000000	R$ 28,33	R$ 173,37
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	6,12000000	R$ 9,06	R$ 55,44
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	0,96000000	R$ 22,64	R$ 21,73
					TOTAL Serviço:	R$ 682,66
					VALOR:	3.339,41

21.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R$ 4,8580	R$ 0,6801
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R$ 3,7660	R$ 0,7532
					TOTAL Material:	R$ 1,4333

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 22,6400	R$ 9,0560
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,0560
					VALOR:	10,48

21.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R$ 22,6400	R$ 1,6980
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,6980
					VALOR:	1,69

21.3. S00005 Placa de inauguração de obra em aluminio 0,50 x 0,70 m (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: -83,99%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
DNOPR	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 350/2026
Fls. nº 2996
Sd: [illegible]

I01772	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.493,78	R$ 1.493,78
					TOTAL Material:	R$ 1.493,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,14	R$ 15,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 22,64	R$ 13,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,26

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedaias areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00400000	R$ 497,82	R$ 1,99
					TOTAL Serviço:	R$ 1,99

VALOR:	1.525,03

Raniery Alves de Oliveira Filho

R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA
43.403.364/0001-25
Raniery Alves de Oliveira Filho
Sócio-Administrador
Engenheiro Civil
CREA 2118716974RN

CRONOGRAMA FÍSICO-FI NCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	FONTE / VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	CAERN: 2026/01 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	L.S. Hora: 93,21%	ORSE: 2026/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	L.S. Mês: 93,46%	SEINFRA: 089.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI: 2026/02 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias: PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 22.535,77	100,00 % R$ 22.535,77					100,00 % R$ 22.535,77
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 45.784,36	100,00 % R$ 45.784,36					100,00 % R$ 45.784,36
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 1.813,46	100,00 % R$ 1.813,46					100,00 % R$ 1.813,46
4	FUNDAÇÕES	R$ 9.202,96	100,00 % R$ 9.202,96					100,00 % R$ 9.202,96
5	ESTRUTURA	R$ 21.063,28	100,00 % R$ 21.063,28					100,00 % R$ 21.063,28
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 923,50	100,00 % R$ 923,50					100,00 % R$ 923,50
7	PAREDES E PAINÉIS	R$ 15.073,81		100,00 % R$ 15.073,81				100,00 % R$ 15.073,81
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R$ 16.375,28		100,00 % R$ 16.375,28				100,00 % R$ 16.375,28
9	COBERTURA	R$ 6.906,07		100,00 % R$ 6.906,07				100,00 % R$ 6.906,07
10	REVESTIMENTOS	R$ 27.715,67			100,00 % R$ 27.715,67			100,00 % R$ 27.715,67
11	PISOS INTERNO	R$ 5.951,18		100,00 % R$ 5.951,18				100,00 % R$ 5.951,18
12	PISO EXTERNO	R$ 79.906,25				100,00 % R$ 79.906,25		100,00 % R$ 79.906,25
13	PINTURAS	R$ 14.032,03					100,00 % R$ 14.032,03	100,00 % R$ 14.032,03
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R$ 1.766,47			100,00 % R$ 1.766,47			100,00 % R$ 1.766,47
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R$ 4.658,98			100,00 % R$ 4.658,98			100,00 % R$ 4.658,98
16	LOUÇAS E METAIS	R$ 8.476,73					100,00 % R$ 8.476,73	100,00 % R$ 8.476,73

CRONOGRAMA FÍSICO-F NCEIRO

verax

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN

DATA :
BDI : 23,77%
L.S. Hora: 93,21%
L.S. Mês: 53,46%

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
17	GRANITOS E MARMORES	R$ 1.088,67				100,00 %		100,00 %
						R$ 1.088,67		R$ 1.088,67
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 43.305,77				100,00 %		100,00 %
						R$ 43.305,77		R$ 43.305,77
19	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R$ 602,17					100,00 %	100,00 %
							R$ 602,17	R$ 602,17
20	DIVERSOS	R$ 49.489,52					100,00 %	100,00 %
							R$ 49.489,52	R$ 49.489,52
21	SERVIÇOS FINAIS	R$ 5.328,07					100,00 %	100,00 %
							R$ 5.328,07	R$ 5.328,07
		R$ 382.000,00	R$ 101.323,33	R$ 44.306,34	R$ 34.141,12	R$ 124.300,69	R$ 77.928,52	R$ 382.000,00
			R$ 101.323,33	R$ 145.629,67	R$ 179.770,79	R$ 304.071,48	R$ 382.000,00	

Raniery Alves de Oliveira Filho

R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA
43.403.364/0001-25
Raniery Alves de Oliveira Filho
Sócio-Administrador
Engenheiro Civil
CREA 2118716974RN

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		DESO	2026/01
		SEMPRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Proc nº 3504/2026
Fls nº 2755
Rub

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	**5,32%**
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	**7,62%**
I	**Impostos**	
	PIS	0,37%
	COFINS	1,70%
	ISS	3,81%
	CPRB	2,70%
	TOTAL	**8,38%**

BDI = 23,77%

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

Os valores referentes a PIS, COFINS e ISS foram dimensionados conforme as alíquotas previstas na Lei Complementar nº 123/2006, que institui o Simples Nacional, considerando o faturamento anual e a faixa de enquadramento atual da empresa, em conformidade com o entendimento do Acórdão nº 2622/2013 – TCU, que reconhece que as empresas optantes pelo Simples Nacional devem adotar, em suas composições, apenas os tributos efetivamente incidentes nesse regime.

Raniery Alves de Oliveira Filho

R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA
43.403.364/0001-25
Raniery Alves de Oliveira Filho
Sócio-Administrador
Engenheiro Civil
CREA 2118716974RN

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/01
		SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Proc. nº 3507/2026
Fls. nº 2156
Rub.

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
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	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,00%	21,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,83%	0,00%
B2	Feriados	4,26%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	11,10%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,84%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,54%	9,41%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,33%	19,06%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,44%	4,83%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,07%	1,56%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,54%	0,41%
	TOTAL	11,97%	8,99%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	10,36%	4,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%
	TOTAL	10,91%	4,41%

A + B + C + D = 93,21% 53,46%

Os encargos sociais foram calculados conforme a legislação trabalhista vigente e em observância ao Acórdão nº 2622/2013 – TCU, que reconhece a dispensa das contribuições compulsórias ao Sistema "S" para empresas optantes pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006.

Raniery Alves de Oliveira Filho

R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA
43.403.364/0001-25
Raniery Alves de Oliveira Filho
Sócio-Administrador
Engenheiro Civil
CREA 2118716974RN

junto

Proc. nº 3507/2026
Fls. nº 151
Rub.

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0542562

Nº 6380668

Número de Registro Susep 05436202600110775054256 2

Controle Interno (Código Controle) 134983183

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Data de emissão 29/06/2026 14:25:46

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

MUNICIPIO DE IPUEIRA

CPF ou CNPJ nº: 08.094.708/0001-60

Endereço: AVENIDA FUNDADOR FRANCISCO QUININO 148 , CENTRO - CEP: 59.315-000 - IPUEIRA - RN

Tomador

R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA ME

CPF ou CNPJ nº: 43.403.364/0001-25

Sede: R RODOLFO PONGETTI 9, AEROPORTO - CEP: 59.607-255 - MOSSORO - RN

Corretora

000002.4.215737-0 ANDSEG STAR CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: RUA DARCY VARGAS 109, *, MONTE CASTELO - CEP: 59.146-245 - PARNAMIRIM - RN

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo Cruci

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatário(as): Eduardo Cruci Nº de Série do Certificado: 6A2772BD65B727706E9513531F7B277C4314AEC0 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 2D27D265EE02DD5D88745D1B0B09688207A23877

Vigência da Apólice

Início 30/06/2026

Término 28/11/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através da Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-67, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0542562 **Nº** 6380668

Controle Interno (Código Controle) 134983183 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600110775054256 2

junto

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2958
Rub.

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA, CONFORME CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº. 003/2026- MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R$ 4.775,07
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 4.775,07 Vigência - 30/06/2026 a 28/11/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 4.775,07 Vigência - 30/06/2026 a 28/11/2026

Demonstrativo do Prêmio

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.836371/2022-53 e nº 15414.836374/2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0542562 **Nº** 6380668

Controle Interno (Código Controle) 134983183 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600110775054256 2

Prêmio Líquido Licitante	R$ 170,00
Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	R$ 170,00

Proc nº 501/2026
Fls nº 4159
Rub

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carné	Valor
1	06/07/2026	29743993	R$ 170,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizado pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.638371/2022-53 e nº 15414.638374/2022-87. Ouvidoria: 0800.645.0301.

junto seguros

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0542562 **Nº** 6380668

Controle Interno (Código Controle) 134983183 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600110775054256 2

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (https://www.gov.br/susep) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro
6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

APÓLICE DIGITAL

junto

Proc nº 3509/2026
Fls nº 2961
Rub

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em sequência de:

- **a** não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- **b** riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza amb'ental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- **c** eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- **d** inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- **e** penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- **f** atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- **g** atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- **h** quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- **i** obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- **j** violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;

junto

Proc. nº 3507/2026
Fls. nº 2962
Rub.

- h quaisquer prejuizos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;
- i quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;
- m danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;
- n despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

- a Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;
- b Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;
- c Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;
- d Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;

Proc. nº 3502/2026
Fls. nº 2963
Rub.

- Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e
- Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpre em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;
- d) cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

Proc. nº 3507/2016
Fls. nº 2969
Sub. [illegible]

- planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

I. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de ertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da Inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

...2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da Indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- **I.** Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- **II.** Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- **III.** Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- **IV.** Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- **V.** Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- **VI.** Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- **VII.** Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- **VIII.** Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a. o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b. quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c. quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d. quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e. término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos ante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.

V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

Doc nº 3507/2026
Fls. nº 1967
Rub.

VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.

X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

Comprovante BB

R$ 170,00

30/06/2026 às 07:44:41

Pix Enviado

Recebedor

Andrade Estrela Corretora de Seguros

CNPJ
7.426.172/0001-70

Agência
2134

Conta
4735323

Instituição
60746948 BCO BRADESCO S.A.

Tipo de conta
Conta Corrente

Chave Pix
07426172000170

Pagador

Gustavo Emanuel de Assis Braga

CPF
***.252.654-**

Agência
0128-7

Conta
46384-1

Instituição
00000000 BCO DO BRASIL S.A.

Ref. Apolice 11-0775-0542562

Informações adicionais

ID: E00000000202606301042401247798 58

Comprovante emitido em: 30/06/2026 às 07:44:51

Documento: 000000000063001

Autenticação SISBB: 7.529.286.AAB.755.753

Central de Relacionamento:
4004 0001 Capitais e regiões metropolitanas.
0800 729 0001 Demais localidades.
SAC: 0800 729 0722
Ouvidoria: 0800 729 5678
Atendimento a deficientes auditivos ou de fala: 0800 729 0088
Canal de ética e denúncias:
https://canalconfidencial.com.br/bancodobrasil/

Esse é o novo comprovante do Banco do Brasil.
Mais clareza nas informações, facilitando sua vida.

Proc. 3907/2026
Fls. 2969
Rub.

PREFEITURA DE
IPUEIRA
COMPROMISSO COM O POVO

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA
CNPJ. 08.094.708/0001-60

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2970
Rub

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3507/2026
ASSUNTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO À REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN

Ao Sr. Bento Josué de Medeiros Fernandes
Engenheiro Civil

Considerando os procedimentos adotados para a contratação de pessoa jurídica através de concorrência eletrônica, de acordo com a Lei Federal n.º 14.133/2021 para a reforma da Praça Municipal Francisco Quinino de Medeiros.

Considerando a atual vencedora R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 43.403.364/0001-25, no valor de R$ 382.000,00 (trezentos e oitenta e dois mil reais) conforme proposta de preços apresentada.

Considerando ainda que o edital prevê em seu item "*12.14. Após o julgamento das propostas, o licitante arrematante deverá reelaborar e apresentar à Comissão de Licitação, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, o Cronograma Físico-Financeiro e Critérios de Pagamentos, bem como o detalhamento das bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), caso haja, no prazo estabelecido no edital de licitação.*"

Portanto, submetemos ao setor de engenharia para análise da proposta de preços e demais anexos em conformidade com os projetos básicos.

Ipueira/RN, 08 de julho de 2026.

ANA PAULA MEDEIROS COSTA:08497237447

.....

Ana Paula Medeiros Costa
Agente de contratação

PREFEITURA DE
IPUEIRA

Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA
CNPJ Nº. 08.094.708/0001-60

Doc.nº 3507/2026
Fls. nº 2771
Sup.

PARECER TÉCNICO

Em atendimento a solicitação do setor de licitação, com relação à CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 003/2026 – referente à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO À REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN, segue observações:

1 – Com relação à Empresa R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 43.403.364/0001-25): **1.1)** A empresa acima qualificada apresentou "proposta de preço" com valor global de ***R$ 382.000,00*** (Trezentos e Oitenta e Dois Mil Reais), correspondendo a uma redução de ***20,00%*** do valor total (preço básico) do projeto técnico de engenharia que compôs o presente edital; **1.2)** A planilha de preços unitários e as composições analíticas, estes encontram-se em desacordo com a planilha orçamentária prevista no projeto de engenharia, apresentando quantidades iguais e preços superiores aos que foram apresentados no orçamento do processo licitatório. Após a conferência dos valores unitários, constatou-se sobrepreço no valor de um item da Planilha Orçamentária apresentada pela empresa quando comparado com a planilha base do município, sendo ele: **19.3** – "Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga"; **1.3)** O **cronograma físico financeiro** apresentado na proposta está compatível com os percentuais de desembolso previsto no projeto de engenharia; **1.4)** O **BDI** calculado apresentado tem um percentual de **23,77%.** Sendo a empresa **optante** pelo **Simples Nacional**, a composição do BDI encontra-se em conformidade com os valores aceitos para empresas optantes pelo Simples Nacional, vale salientar que a alíquota apresentada para ISS está abaixo do valor estimado pela administração dessa forma cabe ao setor de tributação se manifestar acerca da legalidade da redução; **1.5)** Os Encargos Sociais adotados estão de acordo com os que são recomendados para empresas optantes pelo Simples Nacional. Os percentuais dos encargos sociais adotados para colaboradores Horistas e Mensalistas são, respectivamente, **93,21%** e **53,46%.** Diante do exposto nesse parecer e levando em consideração os critérios adotados pelo Edital – PROC. ADMIN. MI/RN Nº 3507/2026, opino pela desclassificação da proposta. **Este parecer é apenas meramente opinativo.**

Encaminha-se de volta a CPL para tomada das devidas providências.

BENTO JOSUE DE MEDEIROS FERNANDES:03340081409
Assinado de forma digital por BENTO JOSUE DE MEDEIROS FERNANDES:03340081409
Dados: 2026.07.13 14:14:31 -03'00'

Ipueira/RN – 13 de Julho de 2026.

Bento Josué de Medeiros Fernandes
Engenheiro Civil - CREA 1600289827
+55 84 8854 4580 / bentojosue@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 92,31%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	202/001 COM DESONERAÇÃO
ORSE	202/001
SEINFRA	056.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Doc nº 3507/2026
Fls nº 2972
Rub

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 22.535,77
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,48	R$ 421,91	R$ 2.733,97
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	209,41	R$ 94,56	R$ 19.801,80
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R$ 45.784,36
2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R$ 27.500,95	R$ 27.500,95
2.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,50	R$ 12.188,94	R$ 18.283,41
3	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 1.813,46
3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	8,64	R$ 130,96	R$ 1.118,39
3.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	11,66	R$ 9,18	R$ 107,03
[illegible]	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	4,54	R$ 27,46	R$ 124,66
3.4	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	5,95	R$ 77,88	R$ 463,38
4	FUNDAÇÕES						R$ 9.202,96
4.1	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	3,47	R$ 22,41	R$ 77,76
4.2	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:8). R_11/2020	CAERN	M³	1,64	R$ 680,45	R$ 1.115,93
4.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	8,95	R$ 159,20	R$ 1.424,84
4.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	19,73	R$ 84,25	R$ 1.662,25
4.5	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	104,40	R$ 13,96	R$ 1.457,42
4.6	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	31,00	R$ 12,24	R$ 379,44
4.7	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	56,10	R$ 17,51	R$ 982,31
4.8	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,19	R$ 1.013,21	R$ 1.205,71
[illegible]	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,08	R$ 830,84	R$ 897,30
5	ESTRUTURA						R$ 21.063,28
5.1	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	31,24	R$ 72,03	R$ 2.250,21
5.2	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	27,93	R$ 78,34	R$ 2.188,03
5.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	118,10	R$ 10,12	R$ 1.196,17
5.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	101,10	R$ 11,57	R$ 1.169,72
5.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	126,80	R$ 14,19	R$ 1.798,45
5.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,49	R$ 951,48	R$ 1.417,70
5.7	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,35	R$ 975,09	R$ 3.266,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN

DATA :
BDI : 23,77%
L.S. /fora: 99,21%
L.S. Mile: 52,46%

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3597/2026
Fls nº 2973
Rub

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.8	106052	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	SINAPI	M2	38,33	R$ 118,38	R$ 4.537,50
5.9	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	SINAPI	KG	44,61	R$ 12,12	R$ 540,67
5.10	S07338	Escoramento metálico para laje nervurada tipo Palestub, inclusive montagem e desmontagem	ORSE	m2	29,74	R$ 90,83	R$ 2.701,28
6	**IMPERMEABILIZAÇÃO**						**R$ 923,50**
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	22,63	R$ 40,89	R$ 923,50
7	**PAREDES E PAINÉIS**						**R$ 15.073,81**
7.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	139,05	R$ 101,31	R$ 14.087,15
7.[illegible]	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	12,00	R$ 57,51	R$ 690,12
7.[illegible]	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	6,80	R$ 43,61	R$ 296,54
8	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**						**R$ 16.375,28**
8.1	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	7,56	R$ 1.418,62	R$ 10.724,76
8.2	S01760	Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens	ORSE	m2	4,72	R$ 920,55	R$ 4.344,99
8.3	S12105	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	2,52	R$ 518,07	R$ 1.305,53
9	**COBERTURA**						**R$ 6.906,07**
9.1	92538	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	M2	31,34	R$ 92,50	R$ 2.898,95
9.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	31,34	R$ 30,10	R$ 943,33
9.3	S00298	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica - Rev 01	ORSE	m2	4,15	R$ 291,67	R$ 1.210,43
9.4	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	27,10	R$ 34,95	R$ 947,14
9.5	1080086	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R_05/2021	CAERN	M	27,10	R$ 33,44	R$ 906,22
1[illegible]	**REVESTIMENTOS**						**R$ 27.752,44**
10.1	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	38,33	R$ 19,41	R$ 743,98
10.2	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	38,33	R$ 52,42	R$ 2.009,25
10.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	302,84	R$ 5,07	R$ 1.534,38
10.4	104858	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	302,84	R$ 23,88	R$ 7.227,04
10.5	1100129	CAPIAÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE. R_11/2020	CAERN	M	34,90	R$ 25,79	R$ 900,07
10.6	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	126,90	R$ 120,96	R$ 15.337,72
11	**PISOS INTERNO**						**R$ 5.959,81**
11.1	87892	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	29,74	R$ 64,34	R$ 1.913,47

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :		L.S. Hora: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%		L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
		ORSE	2026/01	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
11.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	29,74	R$ 120,96	R$ 3.597,35
11.3	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	SINAPI	M	3,60	R$ 124,72	R$ 448,99
12	**PISO EXTERNO**						**R$ 79.906,25**
12.1	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	SINAPI	M	51,45	R$ 41,26	R$ 2.122,82
12.2	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	122,85	R$ 39,51	R$ 4.854,99
12.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	422,78	R$ 87,20	R$ 36.866,41
	87892	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	255,85	R$ 64,34	R$ 16.461,38
12.5	S10042	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	ORSE	m2	255,85	R$ 76,61	R$ 19.600,66
13	**PINTURAS**						**R$ 14.032,03**
13.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	115,58	R$ 30,01	R$ 3.468,55
13.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	115,58	R$ 3,97	R$ 458,85
13.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	115,58	R$ 13,09	R$ 1.512,94
13.4	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	38,33	R$ 24,02	R$ 920,66
13.5	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	38,33	R$ 5,11	R$ 195,86
13.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	38,33	R$ 15,96	R$ 611,74
13.7	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	30,70	R$ 18,46	R$ 566,72
13.8	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	2,52	R$ 53,82	R$ 135,62
13.9	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. CITINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	196,15	R$ 31,41	R$ 6.161,07
	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						**R$ 1.766,47**
14.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	21,00	R$ 26,58	R$ 558,18
14.2	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 9,61	R$ 19,22
14.3	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R$ 13,11	R$ 91,77
14.4	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 13,18	R$ 52,72
14.5	C2341	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA, D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,79	R$ 14,79
14.6	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 6,54	R$ 39,24
14.7	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R$ 118,32	R$ 118,32
14.8	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R$ 872,23	R$ 872,23
15	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**						**R$ 4.658,98**
15.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	2,25	R$ 23,65	R$ 53,21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN

DATA :
BDI : 23,77%
L.S. Norte: 83,21%
L.S. Médio: 53,46%

FONTE	VERSÃO
CADRN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 250712026
Fls nº 2975
Rub

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
15.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	7,30	R$ 29,11	R$ 212,50
15.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	30,40	R$ 40,55	R$ 1.232,72
15.4	00010836	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	R$ 4,98	R$ 9,96
15.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 11,06	R$ 44,24
15.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 10,85	R$ 21,70
15.7	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 15,29	R$ 91,74
15.8	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 27,10	R$ 54,20
15.9	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 50,91	R$ 50,91
15.10	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 52,80	R$ 52,80
15.11	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 5,28	R$ 31,68
15.12	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 20,45	R$ 102,25
15.13	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 24,14	R$ 24,14
15.14	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 399,92	R$ 799,84
15.15	99263	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 606,83	R$ 1.820,49
15.16	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 43,44	R$ 43,44
15.17	S01597	Adaptador para válvula de pia e lavatório, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm Rev. 01 - 10/2022	ORSE	un	2,00	R$ 6,58	R$ 13,16
16	**LOUÇAS E METAIS**						**R$ 8.476,73**
16.1	89687	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 88,30	R$ 176,60
16.2	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 107,44	R$ 107,44
16.3	102822	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 499,59	R$ 499,59
16.4	102823	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 700,36	R$ 1.400,72
16.5	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.306,85	R$ 2.613,70
16.6	88931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R$ 474,10	R$ 948,20
16.7	S02006	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	un	2,00	R$ 58,29	R$ 116,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	009.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2976

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
16.8	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, "40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R$ 218,23	R$ 436,46
16.9	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	4,00	R$ 325,96	R$ 1.303,84
16.10	106770	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	4,00	R$ 218,40	R$ 873,60
17	**GRANITOS E MARMORES**						**R$ 1.088,67**
17.1	1070121	TAMPO EM GRANITO POLIDO, ESPESSURA 2,5 CM. R_05/2021	CAERN	M²	1,60	R$ 680,42	R$ 1.088,67
18	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 43.305,97**
18.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	2,08	R$ 459,79	R$ 956,36
	S08941	Poste de concreto duplo T (DT) 6/150 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	1,00	R$ 903,37	R$ 903,37
18.3	101513	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025	SINAPI	UN	3,00	R$ 893,39	R$ 2.680,17
18.4	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.307,07	R$ 1.307,07
18.5	C4553	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 448,17	R$ 448,17
18.6	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 59,07	R$ 236,28
18.7	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 140,30	R$ 561,20
18.8	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R$ 105,04	R$ 315,12
18.9	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R$ 150,50	R$ 451,50
18.10	97711	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R$ 168,99	R$ 168,99
18.11	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R$ 10,68	R$ 32,04
18.12	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R$ 10,68	R$ 32,04
18.13	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	6,00	R$ 11,74	R$ 70,44
18.14	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R$ 14,72	R$ 14,72
	97868	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	11,00	R$ 551,09	R$ 6.061,99
18.16	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,00	R$ 11,60	R$ 127,60
18.17	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	44,00	R$ 10,66	R$ 469,04
18.18	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	7,00	R$ 28,60	R$ 200,20
18.19	S03396	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	un	6,00	R$ 400,90	R$ 2.405,40
18.20	S04878	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	ORSE	pt	12,00	R$ 90,56	R$ 1.086,72
18.21	S03298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e sterneminto	ORSE	pt	14,00	R$ 302,80	R$ 4.239,20
18.22	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	ORSE	pt	2,00	R$ 280,40	R$ 560,80
18.23	S03281	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	pt	2,00	R$ 283,08	R$ 566,16
18.24	2070329	LUMINÁRIA ANTI OFUSCAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMÍNIO DE SOBREPOR COM DUAS LÂMPADAS LED TUBULAR 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	CAERN	UN	14,00	R$ 170,70	R$ 2.389,80
18.25	1060110	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2019	CAERN	UN	2,00	R$ 115,39	R$ 230,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 93,21%
		BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 350/2026
Fls nº 2977
Rub

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
18.26	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 91,99	R$ 183,98
18.27	S14031	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 50w	ORSE	un	3,00	R$ 970,61	R$ 2.911,83
18.28	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	UN	4,00	R$ 2.734,47	R$ 10.937,88
18.29	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	8,00	R$ 141,45	R$ 1.131,60
18.30	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	8,00	R$ 203,19	R$ 1.625,52
19	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**						**R$ 558,57**
	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 225,80	R$ 225,80
19.2	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 302,27	R$ 302,27
19.3	S12895	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	ORSE	un	2,00	R$ 14,25	R$ 28,50
20	**DIVERSOS**						**R$ 49.489,52**
20.1	**CARRAMANCHÃO**						**R$ 18.504,96**
20.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,90	R$ 110,83	R$ 99,74
20.1.2	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,90	R$ 687,27	R$ 618,54
20.1.3	105095	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	SINAPI	M	50,40	R$ 92,45	R$ 4.659,48
20.1.4	S09642	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 3 x 5 cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	ORSE	m2	92,00	R$ 126,87	R$ 11.663,64
20.1.5	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	78,72	R$ 22,53	R$ 1.773,56
20.2	**BANCO 01 - (02 UNIDADES)**						**R$ 5.272,04**
20.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	2,73	R$ 110,83	R$ 302,56
20.2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	3,78	R$ 77,88	R$ 294,38
3	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	M³	3,03	R$ 680,45	R$ 2.061,76
20.2.4	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	3,60	R$ 101,31	R$ 364,71
20.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	22,34	R$ 5,07	R$ 113,26
20.2.6	104555	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10MP, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	22,34	R$ 23,88	R$ 533,47
20.2.7	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	12,74	R$ 30,01	R$ 382,32
20.2.8	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	22,34	R$ 3,97	R$ 88,66
20.2.9	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	22,34	R$ 13,09	R$ 292,43
20.2.10	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	7,56	R$ 64,34	R$ 486,41
20.2.11	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	M2	7,56	R$ 46,57	R$ 352,06
20.3	**BANCO 02**						**R$ 4.111,46**
20.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	2,16	R$ 110,83	R$ 239,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 93,21%
		BDI : 23,77%	L.S. Mis: 52,46%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	CAERN	3026/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	3026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
20.3.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	18,00	R$ 101,31	R$ 1.823,58
20.3.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	30,00	R$ 5,07	R$ 152,10
20.3.4	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	30,00	R$ 23,88	R$ 716,40
20.3.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	18,00	R$ 30,01	R$ 540,18
20.3.6	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	18,00	R$ 3,97	R$ 71,46
20.3.7	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	18,00	R$ 13,09	R$ 235,62
	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	3,00	R$ 64,34	R$ 193,02
20.3.9	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	M2	3,00	R$ 46,57	R$ 139,71
20.4	**BANCO 03**						**R$ 4.342,71**
20.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	3,20	R$ 110,83	R$ 354,65
20.4.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	2,57	R$ 77,88	R$ 200,15
20.4.3	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	M³	1,86	R$ 680,45	R$ 1.265,63
20.4.4	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	8,45	R$ 101,31	R$ 856,06
20.4.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	17,77	R$ 5,07	R$ 90,09
20.4.6	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	17,77	R$ 23,88	R$ 424,34
20.4.7	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	9,32	R$ 30,01	R$ 279,69
20.4.8	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	17,77	R$ 3,97	R$ 70,54
	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	17,77	R$ 13,09	R$ 232,60
20.4.10	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	5,13	R$ 64,34	R$ 330,06
20.4.11	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	M2	5,13	R$ 46,57	R$ 238,90
20.5	**BANCO 04**						**R$ 4.348,02**
20.5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	3,23	R$ 110,83	R$ 357,98
20.5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	2,58	R$ 77,88	R$ 200,93
20.5.3	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	M³	1,87	R$ 680,45	R$ 1.272,44
20.5.4	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	8,54	R$ 101,31	R$ 865,18
20.5.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	17,91	R$ 5,07	R$ 90,80
20.5.6	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	17,91	R$ 23,88	R$ 427,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Rede: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mão: 53,49%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
20.5.7	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_03/2024	SINAPI	M2	8,54	R$ 30,01	R$ 256,28
20.5.8	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_03/2024	SINAPI	M2	17,91	R$ 3,97	R$ 71,10
20.5.9	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	SINAPI	M2	17,91	R$ 13,09	R$ 234,44
20.5.10	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM, AF_07/2021	SINAPI	M2	5,15	R$ 64,34	R$ 331,35
20.5.11	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_02/2026	SINAPI	M2	5,15	R$ 46,57	R$ 239,83
20.6	**BANCO 05**						**R$ 4.365,69**
20.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	SINAPI	M3	2,31	R$ 110,83	R$ 256,01
20.6.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO, AF_08/2023	SINAPI	M3	3,82	R$ 77,88	R$ 297,50
	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6), R_11/2020	CAERN	M³	2,58	R$ 680,46	R$ 1.755,56
20.6.4	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	SINAPI	M2	1,34	R$ 101,31	R$ 136,75
20.6.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	SINAPI	M2	15,55	R$ 5,07	R$ 78,83
20.6.6	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	SINAPI	M2	15,55	R$ 23,88	R$ 371,33
20.6.7	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_03/2024	SINAPI	M2	11,97	R$ 30,01	R$ 359,21
20.6.8	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_03/2024	SINAPI	M2	15,55	R$ 3,97	R$ 61,73
20.6.9	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	SINAPI	M2	15,55	R$ 13,09	R$ 203,54
20.6.10	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM, AF_07/2021	SINAPI	M2	7,63	R$ 64,34	R$ 490,91
20.6.11	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_02/2026	SINAPI	M2	7,63	R$ 46,57	R$ 355,32
20.7	**BANCO 06**						**R$ 4.111,46**
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	SINAPI	M3	2,16	R$ 110,83	R$ 239,39
20.7.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	SINAPI	M2	18,00	R$ 101,31	R$ 1.823,58
20.7.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	SINAPI	M2	30,00	R$ 5,07	R$ 152,10
20.7.4	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	SINAPI	M2	30,00	R$ 23,88	R$ 716,40
20.7.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_03/2024	SINAPI	M2	18,00	R$ 30,01	R$ 540,18
20.7.6	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_03/2024	SINAPI	M2	18,00	R$ 3,97	R$ 71,46
20.7.7	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	SINAPI	M2	18,00	R$ 13,09	R$ 235,62
20.7.8	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM, AF_07/2021	SINAPI	M2	3,00	R$ 64,34	R$ 193,02
20.7.9	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_02/2026	SINAPI	M2	3,00	R$ 46,57	R$ 139,71
20.8	**BICICLETÁRIO**						**R$ 4.133,18**
20.8.1	S13030	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	ORSE	un	1,00	R$ 4.133,18	R$ 4.133,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 005/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mens: 93,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	202601 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202602 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
21	SERVIÇOS FINAIS						R$ 5.328,07
21.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	156,54	R$ 12,97	R$ 2.030,32
21.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	674,76	R$ 2,09	R$ 1.410,24
21.3	S00005	Placa de inauguração de obra em aluminio 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00	R$ 1.887,52	R$ 1.887,51
						VALOR BDI TOTAL:	R$ 73.339,20
						VALOR ORÇAMENTO:	R$ 308.660,80
						VALOR TOTAL:	R$ 382.000,00

Proc nº 350/2026
Fls nº 2180
Rit

Raniery Alves de Oliveira Filho

R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA
43.403.364/0001-25
Raniery Alves de Oliveira Filho
Sócio-Administrador
Engenheiro Civil
CREA 2118716974RN

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 93,27%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,45%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	202601 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/1
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 22.535,77	5,90%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 45.784,36	11,99%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 1.813,46	0,47%
4	FUNDAÇÕES	R$ 9.202,96	2,41%
5	ESTRUTURA	R$ 21.083,28	5,51%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 923,50	0,24%
7	PAREDES E PAINÉIS	R$ 15.073,81	3,95%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R$ 16.375,26	4,29%
	COBERTURA	R$ 6.906,07	1,81%
10	REVESTIMENTOS	R$ 27.752,44	7,27%
11	PISOS INTERNO	R$ 5.959,81	1,56%
12	PISO EXTERNO	R$ 79.996,25	20,92%
13	PINTURAS	R$ 14.032,03	3,67%
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R$ 1.766,47	0,46%
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R$ 4.658,98	1,22%
16	LOUÇAS E METAIS	R$ 8.476,73	2,22%
17	GRANITOS E MARMORES	R$ 1.068,67	0,28%
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 43.305,97	11,34%
19	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R$ 556,57	0,15%
20	DIVERSOS	R$ 49.489,52	12,96%
	SERVIÇOS FINAIS	R$ 5.328,07	1,39%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 73.339,20	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 308.660,80	
	VALOR TOTAL:	R$ 382.000,00	

Proc. 3504/2026
Fls. nº 2781
Rub

Raniery Alves de Oliveira Filho

R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA
43.403.364/0001-25
Raniery Alves de Oliveira Filho
Sócio-Administrador
Engenheiro Civil
CREA 2118716974RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: R$ 27,76
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	202601 COM DESONERAÇÃO
ORSE	202601
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	202601 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3504/2026
Fls. nº 7582
Rit

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 280,00	R$ 280,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 29,79	R$ 0,33
00006069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 15,96	R$ 0,21
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 4,91	R$ 15,75
					TOTAL Material:	R$ 296,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
73262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 25,62	R$ 9,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11880000	R$ 22,64	R$ 25,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 19,47	R$ 9,73
					TOTAL Serviço:	R$ 9,73

VALOR:	340,89

1.2. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R$ 23,58	R$ 0,62
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R$ 24,94	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R$ 9,69	R$ 11,89
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R$ 15,40	R$ 1,04
00006194	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R$ 6,91	R$ 13,82
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R$ 27,16	R$ 15,89
					TOTAL Material:	R$ 42,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R$ 23,51	R$ 11,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73800000	R$ 25,62	R$ 18,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R$ 425,42	R$ 2,59
					TOTAL Serviço:	R$ 2,59
					VALOR:	76,40

2.1. 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 716,16	R$ 716,16
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 113,84	R$ 113,84
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 224,62	R$ 224,62
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 4,07	R$ 4,07
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 16,08	R$ 16,08
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1.074,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 21.144,63	R$ 21.144,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21.144,63
					VALOR:	22.219,40

2.2. 94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 716,16	R$ 716,16
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 158,12	R$ 158,12
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 224,62	R$ 224,62
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 17,14	R$ 17,14
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 16,08	R$ 16,08
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 106,18	R$ 106,18
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1.238,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 8.609,76	R$ 8.609,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8.609,76
					VALOR:	9.848,06

3.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	R$ 26,14	R$ 26,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51600000	R$ 22,64	R$ 79,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mis: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2989
Rub

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 105,81
VALOR:	105,81

3.2. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00676300	R$ 30,33	R$ 0,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
**309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11091900	R$ 25,14	R$ 2,89
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19158700	R$ 22,64	R$ 4,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,22
					VALOR:	7,42

3.3. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 76,13	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 272,21	R$ 1,46
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	0,09420000	R$ 8,04	R$ 0,75
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88090000	R$ 22,64	R$ 19,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,94
					VALOR:	22,19

3.4. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 76,13	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 272,21	R$ 1,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2025	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,60%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CADRN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202602 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

Recebi: 30/01/2026
Fls nº 1985
Rp

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 30,33	R$ 5,95
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 7,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R$ 27,13	R$ 37,68
					TOTAL Material:	R$ 37,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R$ 22,64	R$ 17,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,80
					VALOR:	62,93

4.1. 96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 26,14	R$ 4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	R$ 22,64	R$ 1,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94958	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R$ 357,11	R$ 12,10
					TOTAL Serviço:	R$ 12,10
					VALOR:	18,11

4.2. 1030022 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020 (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	307,78701	R$ 0,60	R$ 184,67
					TOTAL Material:	R$ 184,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400	R$ 26,14	R$ 218,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200	R$ 22,64	R$ 94,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 312,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000	R$ 404,18	R$ 52,54
					TOTAL Serviço:	R$ 52,54
					VALOR:	549,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
CRSE	2026/01
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3504/2026
Fls 1986

4.3. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R$ 23,58	R$ 6,64
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R$ 24,94	R$ 1,74
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8,38

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 4,99	R$ 0,08
35074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R$ 17,54	R$ 0,08
35073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R$ 15,96	R$ 0,60
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R$ 19,33	R$ 0,90
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R$ 3,38	R$ 12,19
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R$ 16,07	R$ 19,71
					TOTAL Material:	R$ 33,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	R$ 23,51	R$ 25,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39200000	R$ 25,62	R$ 61,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 86,69

VALOR:	128,63

4.4. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R$ 23,58	R$ 1,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R$ 24,94	R$ 0,32
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,56

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 4,99	R$ 0,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R$ 9,69	R$ 5,86
00006073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R$ 15,96	R$ 0,41
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R$ 19,33	R$ 1,02
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R$ 3,38	R$ 1,84
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R$ 16,07	R$ 18,22
					TOTAL Material:	R$ 27,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 2.501/2026
Fls nº 2.587
Rub

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R$ 23,51	R$ 11,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R$ 25,62	R$ 27,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,08
					VALOR:	68,07

4.5. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,24	R$ 0,40
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R$ 0,21	R$ 0,10
					TOTAL Material:	R$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 23,81	R$ 0,92
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 27,72	R$ 2,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,04	R$ 7,04
					TOTAL Serviço:	R$ 7,04
					VALOR:	11,28

4.6. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,24	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R$ 0,21	R$ 0,08
					TOTAL Material:	R$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R$ 23,81	R$ 0,73
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R$ 27,72	R$ 2,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,44	R$ 6,44
					TOTAL Serviço:	R$ 6,44
					VALOR:	9,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horist: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2025	BDI : 23,77%	L.S. Mist: 53,45%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	202401 COM DESONERAÇÃO
ORSE	202501
SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

4.7. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,24	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81000000	R$ 0,21	R$ 0,17
					TOTAL Material:	R$ 0,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R$ 23,81	R$ 1,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 27,72	R$ 4,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,46	R$ 7,46
					TOTAL Serviço:	R$ 7,46
					VALOR:	14,15

4.8. 96556 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,93800000	R$ 0,56	R$ 1,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59800000	R$ 1,41	R$ 0,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59800000	R$ 26,14	R$ 146,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	R$ 22,64	R$ 114,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 261,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19000000	R$ 466,88	R$ 555,58
					TOTAL Serviço:	R$ 555,58
					VALOR:	818,63

4.9. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	R$ 0,56	R$ 0,61
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R$ 1,41	R$ 0,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA : BDI : 23,77%	L.S. Hora: 83,21% L.S. Mês: 53,46%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026		
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
CRSE	2026/01
SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R$ 26,14	R$ 63,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	R$ 22,64	R$ 65,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 128,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 466,85	R$ 541,58
					TOTAL Serviço:	R$ 541,58

VALOR:	671,28

5.1. 92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	UNXMES	0,19600000	R$ 15,31	R$ 3,00
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R$ 5,89	R$ 4,62
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXMES	0,39300000	R$ 16,00	R$ 6,28
					TOTAL Equipamento:	R$ 13,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 4,99	R$ 0,04
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 19,33	R$ 0,36
					TOTAL Material:	R$ 0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 23,51	R$ 2,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69500000	R$ 25,62	R$ 17,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,15000000	R$ 154,17	R$ 23,12
					TOTAL Serviço:	R$ 23,12

VALOR:	58,20

5.2. 92479 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 4,99	R$ 0,01
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R$ 19,33	R$ 0,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis.: 92,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mão: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	202601 COM DESONERAÇÃO
		CREA	2026/01
		SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202602 COM DESONERAÇÃO
		Composições próprias	PROPRIA

00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R$ 15,33	R$ 5,02
					TOTAL Material:	R$ 5,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	R$ 23,51	R$ 2,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59600000	R$ 25,62	R$ 15,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	SINAPI	M	0,65900000	R$ 37,60	R$ 24,77
7286	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	R$ 140,42	R$ 14,74
					TOTAL Serviço:	R$ 39,51
					VALOR:	63,30

5.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,24	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R$ 0,21	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R$ 23,81	R$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 27,72	R$ 1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,44	R$ 6,44
					TOTAL Serviço:	R$ 6,44
					VALOR:	8,18

5.4. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,24	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,21	R$ 0,15
					TOTAL Material:	R$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 23,81	R$ 0,21

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06610000	R$ 27,72	R$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,04	R$ 7,04
					TOTAL Serviço:	R$ 7,04
					VALOR:	9,35

5.5. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,24	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,21	R$ 0,24
					TOTAL Material:	R$ 0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 23,81	R$ 0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 27,72	R$ 2,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,46	R$ 7,46
					TOTAL Serviço:	R$ 7,46
					VALOR:	11,47

103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. I2/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,56	R$ 0,79
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 1,41	R$ 1,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 428,14	R$ 472,23
					TOTAL Material:	R$ 472,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45800000	R$ 25,62	R$ 62,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45800000	R$ 26,14	R$ 64,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 22,64	R$ 167,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 294,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN.	DATA :	L.S. Hora: 82,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2025	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Doc. nº 350/2026
Fls. nº 2992

VALOR:	786,75

5.7. 103682 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24900000	R$ 0,56	R$ 0,13
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94200000	R$ 1,41	R$ 1,32
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 428,14	R$ 472,23
					TOTAL Material:	R$ 472,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	R$ 25,62	R$ 30,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57100000	R$ 26,14	R$ 93,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	R$ 22,64	R$ 190,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 314,15

VALOR:	787,83

5.8. 106052 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043349	LAJE PRE-MOLDADA COM VIGOTA PROTENDIDA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H8, *33* X 100 X 8 CM (L X C X A) E VIGOTA VPT 10 X 9 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 360 KGF/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 50,63	R$ 50,63
					TOTAL Material:	R$ 50,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 25,62	R$ 4,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R$ 22,64	R$ 3,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R$ 12,88	R$ 15,59
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04200000	R$ 506,42	R$ 21,26
					TOTAL Serviço:	R$ 36,85

VALOR:	95,65

5.9. 92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

verex	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA: L.S. Hora: 03,21% BDI: 23,77% L.S. Mês: 31,46%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	FONTE / VERSÃO
	LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	CAERN: 202601 COM DESONERAÇÃO; ORSE: 202601; SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO; SINAPI: 202602 COM DESONERAÇÃO; Composições Próprias: PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	

35011/2026 Fls: 1993

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,24	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R$ 0,21	R$ 0,27
					TOTAL Material:	R$ 0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	R$ 23,81	R$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	R$ 27,72	R$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,25	R$ 7,25
					TOTAL Serviço:	R$ 7,25
					VALOR:	9,80

5.10. S07338 Escoramento metálico para laje nervurada tipo Palestub, inclusive montagem e desmontagem (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R$ 25,62	R$ 8,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96000000	R$ 22,64	R$ 44,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 53,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
105918	Aluguel de escoramento metálico tipo Palestub para laje nervurada, inclusive montagem e desmontagem	ORSE	kg	63,47000000	R$ 0,32	R$ 20,31
					TOTAL Serviço:	R$ 20,31
					VALOR:	73,39

6.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R$ 13,12	R$ 19,68
					TOTAL Material:	R$ 19,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R$ 22,90	R$ 2,21
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R$ 26,14	R$ 11,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,44
					VALOR:	33,12

7.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

verax

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 83,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 83,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		CRSE	2026/01
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

Proc. nº 3501/2026
Fls. nº 259
Rubr.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,60	R$ 16,98
00037366	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 29,35	R$ 0,14
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,47	R$ 0,61
					TOTAL Material:	R$ 17,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 26,14	R$ 42,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 22,64	R$ 18,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 421,88	R$ 3,83
					TOTAL Serviço:	R$ 3,83

VALOR:	81,86

7.2. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R$ 4,99	R$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,21	R$ 1,20
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R$ 9,69	R$ 1,96
					TOTAL Material:	R$ 3,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R$ 26,14	R$ 10,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R$ 22,64	R$ 4,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 440,53	R$ 9,25
92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R$ 7,04	R$ 5,56
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R$ 146,95	R$ 13,81
					TOTAL Serviço:	R$ 28,62

VALOR:	46,47

7.3. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,40%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc. nº 3504/2026
Fls. nº 27995
Rub.

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R$ 4,99	R$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,21	R$ 1,26
					TOTAL Material:	R$ 1,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R$ 26,14	R$ 5,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R$ 22,64	R$ 2,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 440,53	R$ 9,25
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R$ 7,04	R$ 5,56
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R$ 146,66	R$ 11,16
					TOTAL Serviço:	R$ 26,97
					VALOR:	35,24

8.1. 90846 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,20000000	R$ 8,81	R$ 89,86
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 375,86	R$ 375,86
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 135,35	R$ 135,35
90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 4,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 545,09	R$ 545,09
					TOTAL Serviço:	R$ 1.146,18
					VALOR:	1.146,18

8.2. S01760 Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01060000	R$ 84,00	R$ 0,89
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	m	2,58000000	R$ 36,15	R$ 93,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	R$ 0,70	R$ 1,40
I02869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	ORSE	l	0,33000000	R$ 23,67	R$ 7,81
I01129	Folha de janela em madeira de lei, tipo com almofadas, dimensões 0,90 x 1,10m	ORSE	m2	1,00000000	R$ 447,66	R$ 447,66
I050759	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02500000	R$ 11,22	R$ 0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 93,27%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,48%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAIXA	202601 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	202601
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202602 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PROPRIA

TOTAL Material:	R$ 651,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 24,81	R$ 49,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 26,14	R$ 52,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 22,64	R$ 90,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 192,46

VALOR:	743,76

8.3. S12105 Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2940	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	1,00000000	R$ 203,75	R$ 203,75
					TOTAL Material:	R$ 203,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 26,14	R$ 117,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 22,64	R$ 90,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 208,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
807728	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 pedicias areia dim. 0,36x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01270000	R$ 522,91	R$ 6,64
					TOTAL Serviço:	R$ 6,64

VALOR:	418,58

9.1. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,08710000	R$ 21,73	R$ 1,89
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	R$ 22,69	R$ 0,97
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95637110	R$ 10,85	R$ 21,22
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R$ 17,34	R$ 1,21
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 15,65	R$ 0,78
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 15,78	R$ 0,47
00004408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29220000	R$ 2,06	R$ 6,78
00004425	VIGA NAO APARELHADA "5 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65644020	R$ 22,94	R$ 15,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mat: 53,96%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE / VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN: 202601 COM DESONERAÇÃO	
		ORSE: 202601	
		SERPRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI: 202602 COM DESONERAÇÃO	
		Composição Própria: PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 46,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54569680	R$ 23,51	R$ 12,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52710000	R$ 25,62	R$ 13,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,32

VALOR:	74,74

9.2. 94442 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	R$ 21,73	R$ 0,72
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R$ 22,69	R$ 0,54
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R$ 0,86	R$ 15,26
					TOTAL Material:	R$ 15,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	R$ 22,64	R$ 5,72
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R$ 25,40	R$ 2,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,80

VALOR:	24,32

9.3. S00298 Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica - Rev 01 (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,40000000	R$ 10,43	R$ 25,03
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,60000000	R$ 106,84	R$ 64,10
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03000000	R$ 552,82	R$ 16,57
S00107	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,30000000	R$ 97,75	R$ 29,32
S985468	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023	ORSE	m2	0,90000000	R$ 111,83	R$ 100,64
					TOTAL Serviço:	R$ 235,66

VALOR:	235,66

9.4. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 83,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	3026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	3026/01
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	3026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 350/2026
Fls. nº 279

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011960	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	R$ 0,21	R$ 0,27
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R$ 16,51	R$ 18,98
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	R$ 24,90	R$ 2,29
					TOTAL Material:	R$ 21,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R$ 26,14	R$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 22,64	R$ 2,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,70

VALOR:	28,24

9.5. 1080086 RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
D090000046	RUFO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	CAERN	M	1,07500	R$ 9,45	R$ 10,16
					TOTAL Material:	R$ 10,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R$ 26,14	R$ 6,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R$ 22,64	R$ 5,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,00768	R$ 606,70	R$ 4,66
					TOTAL Serviço:	R$ 4,66

VALOR:	27,02

10.1. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R$ 584,0400	R$ 3,5042
					TOTAL Equipamento:	R$ 3,5042

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 26,1400	R$ 6,5350
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 22,6400	R$ 5,6600
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,1950

VALOR:	15,69

10.2. C1217 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01430000	R$ 18,2100	R$ 0,2604

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN

DATA :
BDI : 23,77%
L.S. Horis: 93,21%
L.S. Mis: 53,46%

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3507/2026
Fls nº 479
Rub

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,2694

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02430000	R$ 84,0000	R$ 2,0412
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,66000000	R$ 0,5040	R$ 1,3406
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,66000000	R$ 0,7000	R$ 1,8620
					TOTAL Material:	R$ 5,2438

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R$ 26,1400	R$ 18,2980
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82000000	R$ 22,6400	R$ 18,5648
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,8628

VALOR:	42,36

10.3. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R$ 26,14	R$ 1,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 22,64	R$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 475,64	R$ 1,75
					TOTAL Serviço:	R$ 1,75

VALOR:	4,10

10.4. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE ...IENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R$ 26,14	R$ 7,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 22,64	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 421,88	R$ 8,18
					TOTAL Serviço:	R$ 8,18

VALOR:	19,30

10.5. 1100129 CAPIAÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE. R_11/2020 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000	R$ 26,14	R$ 12,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100	R$ 22,64	R$ 3,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 82,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2025	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CADIN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

Proposta 35/2026
Fls nº 2500
Rub

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00752	R$ 621,97	R$ 4,68
					TOTAL Serviço:	R$ 4,68

VALOR:	20,84

10.6. 104597 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 2,10	R$ 19,17
45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2600 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,10000000	R$ 46,34	R$ 50,97
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 4,02	R$ 0,42
					TOTAL Material:	R$ 70,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85810000	R$ 26,03	R$ 22,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21390000	R$ 22,64	R$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,17

VALOR:	97,73

11.1. 87692 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R$ 26,14	R$ 7,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14200000	R$ 22,64	R$ 3,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06070000	R$ 681,09	R$ 41,34
					TOTAL Serviço:	R$ 41,34

VALOR:	51,99

11.2. 104597 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 2,10	R$ 19,17
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2600 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,10000000	R$ 46,34	R$ 50,97
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 4,02	R$ 0,42
					TOTAL Material:	R$ 70,56

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

88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85810000	R$ 26,03	R$ 22,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21390000	R$ 22,64	R$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,17
					VALOR:	97,73

11.3. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,36950000	R$ 2,10	R$ 2,87
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02100000	R$ 4,02	R$ 0,08
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R$ 65,62	R$ 65,62
					TOTAL Material:	R$ 68,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86234440	R$ 26,03	R$ 22,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43117220	R$ 22,64	R$ 9,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,20
					VALOR:	100,77

12.1. 94279 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X8,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R$ 84,00	R$ 0,55
00041660	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 8,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	2,57690000	R$ 8,77	R$ 22,59
					TOTAL Material:	R$ 23,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19140000	R$ 26,14	R$ 5,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19140000	R$ 22,64	R$ 4,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	R$ 621,97	R$ 0,87
					TOTAL Serviço:	R$ 0,87
					VALOR:	33,34

12.2. 94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R$ 84,00	R$ 0,55
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R$ 20,06	R$ 20,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2024	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Data: 30/7/2024
Fls. nº 2502
Rub.

TOTAL Material:	R$ 20,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R$ 26,14	R$ 5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R$ 22,64	R$ 4,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R$ 621,97	R$ 0,74
					TOTAL Serviço:	R$ 0,74

VALOR:	31,93

92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,13710000	R$ 0,47	R$ 0,06
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	0,04910000	R$ 7,61	R$ 0,37
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	0,18210000	R$ 0,72	R$ 0,13
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	R$ 8,04	R$ 0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 84,00	R$ 4,77
36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R$ 44,78	R$ 46,10
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R$ 92,00	R$ 0,90
					TOTAL Material:	R$ 51,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R$ 25,97	R$ 9,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R$ 22,64	R$ 8,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,10

VALOR:	70,46

12.4. 87692 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R$ 26,14	R$ 7,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14200000	R$ 22,64	R$ 3,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 85,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 29,77%	L.S. Mis: 52,48%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE / VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CADRN: 2026/01 COM DESONERAÇÃO	
		ORSE: 2026/01	
		SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI: 2026/03 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias: PROPRIA	

Proc nº 3507/2026
Doc nº 2103

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06070000	R$ 681,09	R$ 41,34
					TOTAL Serviço:	R$ 41,34
					VALOR:	51,99

12.5. S10042 Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I10505	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	ORSE	m2	1,00000000	R$ 61,90	R$ 61,90
					TOTAL Serviço:	R$ 61,90
					VALOR:	61,90

13.1. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06267000	R$ 0,49	R$ 0,04
00043851	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,38709000	R$ 2,63	R$ 3,64
					TOTAL Material:	R$ 3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63440000	R$ 28,74	R$ 18,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10360000	R$ 22,64	R$ 2,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,57
					VALOR:	24,25

13.2. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R$ 4,74	R$ 1,39
					TOTAL Material:	R$ 1,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R$ 28,74	R$ 1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 22,64	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,82
					VALOR:	3,21

13.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horsta: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2025	BDI : 23,77%	L.S. Mat.: 57,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAIXA	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PROPRIA

Proc. nº 3507/2026
Fls. nº 2509
Ass.

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 20,47	R$ 4,67
					TOTAL Material:	R$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 28,74	R$ 4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 22,64	R$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,91
					VALOR:	10,58

13.4. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
39767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R$ 0,49	R$ 0,01
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R$ 1,47	R$ 1,07
					TOTAL Material:	R$ 1,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R$ 28,74	R$ 14,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R$ 22,64	R$ 3,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,33
					VALOR:	19,41

13.5. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 4,74	R$ 0,78
					TOTAL Material:	R$ 0,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R$ 28,74	R$ 2,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R$ 22,64	R$ 0,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,35
					VALOR:	4,13

13.6. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 20,47	R$ 4,67
					TOTAL Material:	R$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R$ 28,74	R$ 6,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R$ 22,64	R$ 1,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,23
					VALOR:	12,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2025	BDI : 23,77%	L.S. Mat: 55,48%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	202601 COM DESONERAÇÃO
ORSE	202601
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	202602 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 350/2026
Fl. nº 250
Rubr.

13.7. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R$ 17,48	R$ 0,24
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R$ 26,78	R$ 3,75
					TOTAL Material:	R$ 3,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R$ 28,74	R$ 10,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,93
					VALOR:	14,92

13.8. 100757 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	R$ 17,48	R$ 2,16
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	R$ 26,78	R$ 11,07
					TOTAL Material:	R$ 13,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	R$ 28,74	R$ 30,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,26
					VALOR:	43,49

13.9. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 4,8580	R$ 0,2429
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R$ 8,1620	R$ 1,7140
					TOTAL Material:	R$ 1,9569

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 28,7400	R$ 14,3700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 22,6400	R$ 9,0560
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,4260
					VALOR:	25,38

14.1. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006360	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08660000	R$ 1,22	R$ 0,10
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04830000	R$ 2,82	R$ 2,95
					TOTAL Material:	R$ 3,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 23,52	R$ 8,93

Proc nº 3507/2023
Ref. Aditivo nº 2206

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 25,02	R$ 9,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,43
					VALOR:	21,48

14.2. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 41,90	R$ 0,29
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 1,22	R$ 0,03
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 47,47	R$ 0,37
					TOTAL Material:	R$ 1,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R$ 23,52	R$ 3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R$ 25,02	R$ 3,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,59
					VALOR:	7,77

14.3. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 41,90	R$ 0,24
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,64	R$ 3,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 1,22	R$ 0,03
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 47,47	R$ 0,33
					TOTAL Material:	R$ 4,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R$ 23,52	R$ 3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R$ 25,02	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,36
					VALOR:	10,60

14.4. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 41,90	R$ 0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	R$ 1,22	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 47,47	R$ 0,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 83,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 52,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
					TOTAL Material:	R$ 1,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 23,52	R$ 4,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 25,02	R$ 4,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,79
					VALOR:	10,65

14.5. C2341 TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX25mmX1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 44,3520	R$ 0,2218
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R$ 0,2520	R$ 0,0781
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R$ 42,7140	R$ 0,3417
I2017	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,9760	R$ 3,9760
					TOTAL Material:	R$ 4,6176

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 19,6885	R$ 3,9380
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R$ 17,0161	R$ 3,4040
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,3420
					VALOR:	11,95

14.6. 89429 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 41,90	R$ 0,24
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R$ 1,22	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 47,47	R$ 0,33
					TOTAL Material:	R$ 1,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R$ 23,52	R$ 1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R$ 25,02	R$ 2,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,09
					VALOR:	5,29

14.7. 95676 CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

Proc nº 350/2026
Fls nº 3508

00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 82,83	R$ 82,83
					TOTAL Material:	R$ 82,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R$ 23,52	R$ 6,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R$ 25,02	R$ 6,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,77
					VALOR:	95,60

14.8. 105135 HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 11,27	R$ 0,21
00012772	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 668,08	R$ 668,08
					TOTAL Material:	R$ 668,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75080000	R$ 23,52	R$ 17,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75080000	R$ 25,02	R$ 18,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,43
					VALOR:	704,72

15.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 1,22	R$ 0,01
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 4,63	R$ 4,88
					TOTAL Material:	R$ 4,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 23,52	R$ 6,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 25,02	R$ 7,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,22
					VALOR:	19,11

15.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 1,22	R$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 7,65	R$ 8,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 82,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mão: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		CRISE	2026/01
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Material:	R$ 8,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 23,52	R$ 7,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 25,02	R$ 7,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,44

VALOR:	23,52

15.3. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 1,22	R$ 0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 10,60	R$ 11,18
					TOTAL Material:	R$ 11,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 23,52	R$ 10,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 25,02	R$ 11,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,56

VALOR:	32,77

15.4. 00010835 JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X "38" MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X "38" MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,03	R$ 4,03
					TOTAL Material:	R$ 4,03

VALOR:	4,03

15.5. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 41,90	R$ 0,41
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,67	R$ 1,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,22	R$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 47,47	R$ 0,71
					TOTAL Material:	R$ 2,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 23,52	R$ 2,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 25,02	R$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

verax	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA : / BDI : 23,77% / L.S. Hora: 83,28% / L.S. Mês: 52,46%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	FONTE / VERSÃO
	LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	CAEDN: 202601 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	ORSE: 202601
			SENFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI: 202602 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias: PROPRIA

VALOR:	8,94

15.6. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 41,90	R$ 0,41
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,50	R$ 1,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,22	R$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 47,47	R$ 0,71
					TOTAL Material:	R$ 2,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 23,52	R$ 2,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 25,02	R$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,15

VALOR:	8,77

15.7. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,32	R$ 2,64
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,17	R$ 2,17
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 17,29	R$ 0,86
					TOTAL Material:	R$ 5,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
c8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 23,52	R$ 3,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 25,02	R$ 3,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,69

VALOR:	12,36

15.8. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,34	R$ 4,68
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,91	R$ 5,91
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 17,29	R$ 1,98
					TOTAL Material:	R$ 12,57

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

verax	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%
	LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	

L.S. Horist: 93,21%
L.S. Mão: 93,40%

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 23,52	R$ 4,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 25,02	R$ 4,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,33
					VALOR:	21,90

15.9. 89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,34	R$ 7,02
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,09	R$ 17,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 17,29	R$ 2,98
					TOTAL Material:	R$ 27,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 23,52	R$ 6,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 25,02	R$ 7,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,05
					VALOR:	41,14

15.10. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06750000	R$ 44,3520	R$ 2,9932
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 13,9020	R$ 13,9020
I868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R$ 42,7140	R$ 3,8870
					TOTAL Material:	R$ 20,3822

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	R$ 23,5200	R$ 10,8192
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	R$ 25,0200	R$ 11,5092
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,3284
					VALOR:	42,66

15.11. 89813 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00730000	R$ 41,90	R$ 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 1,22	R$ 0,00
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,35	R$ 2,35
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 47,47	R$ 0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2025	BDI : 23,77%	L.S. Mate: 84,45%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	202601 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	202601
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202602 COM DESONERAÇÃO
		Composições PROPRIAS	PROPRIA

Proc nº 350/2025
Fls nº 351

TOTAL Material:	R$ 3,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R$ 23,52	R$ 0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R$ 25,02	R$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,10

VALOR:	4,27

15.12. 89856 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	R$ 41,90	R$ 1,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00770000	R$ 1,22	R$ 0,00
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,66	R$ 4,66
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 47,47	R$ 1,89
					TOTAL Material:	R$ 7,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18490000	R$ 23,52	R$ 4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18490000	R$ 25,02	R$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,96

VALOR:	16,53

15.13. 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,32	R$ 3,96
00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 17,29	R$ 1,29
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,34	R$ 5,34
					TOTAL Material:	R$ 10,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 23,52	R$ 4,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 25,02	R$ 4,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,92

VALOR:	19,51

15.14. 98104 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 000/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,49%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	202601 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	202601
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202601 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R$ 4,99	R$ 0,01
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R$ 9,69	R$ 0,57
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	R$ 15,96	R$ 0,09
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R$ 3,38	R$ 0,23
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	R$ 15,33	R$ 3,38
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	102,59700000	R$ 0,40	R$ 41,03
					TOTAL Material:	R$ 45,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81270000	R$ 26,14	R$ 99,66
1316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,99570000	R$ 22,64	R$ 67,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 167,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08480000	R$ 615,38	R$ 52,18
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	0,01150000	R$ 430,66	R$ 4,95
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 427,01	R$ 9,52
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01320000	R$ 3.113,30	R$ 41,09
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	0,35000000	R$ 7,42	R$ 2,59
					TOTAL Serviço:	R$ 110,33

VALOR:	323,12

15.15. 99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 62,29	R$ 1,10
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 132,56	R$ 1,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 4,99	R$ 0,02
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 9,69	R$ 1,14
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 15,96	R$ 0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 33,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		CRISE	2026/01
		SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3507/2025
Fls nº 259
Sub

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 3,38	R$ 0,47
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 15,33	R$ 6,76
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81680000	R$ 0,40	R$ 52,72
					TOTAL Material:	R$ 61,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R$ 25,14	R$ 133,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R$ 22,64	R$ 90,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 223,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
9628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R$ 504,69	R$ 58,34
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	0,01460000	R$ 430,66	R$ 6,37
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R$ 427,01	R$ 31,76
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 2.243,04	R$ 100,48
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	0,81000000	R$ 7,42	R$ 6,01
					TOTAL Serviço:	R$ 202,96
					VALOR:	490,29

15.16. 89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 41,90	R$ 1,22
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,25	R$ 21,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R$ 1,22	R$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 47,47	R$ 2,08
					TOTAL Material:	R$ 24,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R$ 23,52	R$ 5,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R$ 25,02	R$ 5,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,55
					VALOR:	35,10

15.17. S01597 Adaptador para válvula de pia e lavatório, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm Rev. 01 - 10/2022 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,40%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE / VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAIXA: 202601 COM DESONERAÇÃO	
		ORSE: 202601	
		SEINFRA: 009.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI: 202602 COM DESONERAÇÃO	
		Consultor Próprio: PROPRIA	

Proc. nº 355/2026
Esc. nº 25/15
Rub.

100130	Adaptador pvc sanitario p/ valvula pia e lavatorio, pvc rigido p/ esgoto secundario, diam = 40mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	R$ 50,68	R$ 0,40
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R$ 42,71	R$ 0,46
					TOTAL Material:	R$ 1,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 25,02	R$ 1,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 22,64	R$ 1,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,33
					VALOR:	5,32

16.1. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01080000	R$ 11,27	R$ 0,11
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 60,51	R$ 60,51
					TOTAL Material:	R$ 60,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 23,52	R$ 5,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 25,02	R$ 5,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,73
					VALOR:	71,35

16.2. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 11,27	R$ 0,14
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 74,08	R$ 74,08
					TOTAL Material:	R$ 74,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R$ 23,52	R$ 6,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R$ 25,02	R$ 6,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,59
					VALOR:	86,81

16.3. 102622 CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 83,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2025	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 88,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3504/2026
Fls nº 2516

94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 15,16	R$ 45,48
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,71	R$ 19,71
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 201,26	R$ 201,26
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,15	R$ 12,45
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,68	R$ 4,68
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,80	R$ 9,60
4674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,19	R$ 6,19
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 14,38	R$ 28,76
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,99	R$ 19,99
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,53	R$ 5,53
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,79	R$ 8,79
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,04	R$ 26,04
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	1,40000000	R$ 5,18	R$ 7,25
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	0,85000000	R$ 9,32	R$ 7,92
					TOTAL Serviço:	R$ 403,65
					VALOR:	403,65

16.4. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 15,16	R$ 45,48
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,28	R$ 26,28
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 331,70	R$ 331,70
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,15	R$ 12,45
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,30	R$ 5,30
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,80	R$ 9,60
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,04	R$ 10,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

verax	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA : L.S. Hora: 93,21% BDI : 23,77% L.S. MO: 57,74%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	
	LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições próprias	PRÓPRIA

94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 14,38	R$ 28,76
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,61	R$ 27,61
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,53	R$ 5,53
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,49	R$ 14,49
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,04	R$ 26,04
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	1,80000000	R$ 5,18	R$ 9,32
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	0,95000000	R$ 13,96	R$ 13,26
					TOTAL Serviço:	R$ 565,86
					VALOR:	565,86

16.5. 93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 589,49	R$ 589,49
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 219,61	R$ 219,61
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,29	R$ 8,29
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 48,59	R$ 48,59
00045333	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 189,89	R$ 189,89
					TOTAL Serviço:	R$ 1.056,87
					VALOR:	1.056,87

16.6. 86931 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 373,92	R$ 373,92
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,13	R$ 9,13
					TOTAL Serviço:	R$ 383,05
					VALOR:	383,05

16.7. S02066 Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

verax	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA : / BDI : 23,77% / L.S. Hora: 83,21% / L.S. Mês: 53,46%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	FONTE / VERSÃO
	LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	CAERN: 2026/01 COM DESONERAÇÃO ORSE: 2026/01 SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2026/03 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	

Proc nº 350/2026
Fls nº 2518
Rub

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I003775	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	R$ 24,46	R$ 24,46
					TOTAL Material:	R$ 24,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,64	R$ 22,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,64

VALOR:	47,10

16.8. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E ALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,29	R$ 8,29
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 112,17	R$ 112,17
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,06	R$ 8,06
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 41,10	R$ 41,10
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,70	R$ 6,70
					TOTAL Serviço:	R$ 176,32

VALOR:	176,32

16.9. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 154,83	R$ 154,83
00004361	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 11,75	R$ 70,50
					TOTAL Material:	R$ 225,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12841400	R$ 25,02	R$ 28,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43312860	R$ 22,64	R$ 9,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,03

VALOR:	263,36

16.10. 106770 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00045662	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, DIAMETRO *32* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 67,93	R$ 67,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN

DATA :
BDI : 23,77%
L.S. Horis: 93,21%
L.S. Mês: 53,46%

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEMPRA	02/1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3507/2026
Fl. nº 2519
Ass.

TOTAL Geral:	R$ 67,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEGA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 11,75	R$ 70,50
					TOTAL Material:	R$ 70,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12841400	R$ 25,02	R$ 28,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43312860	R$ 22,64	R$ 9,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,03

VALOR:	176,46

17.1. 1070121 TAMPO EM GRANITO POLIDO, ESPESSURA 2,5 CM. R_05/2021 (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00800	R$ 85,09	R$ 0,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,20000	R$ 0,70	R$ 2,24
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000	R$ 470,18	R$ 470,18
					TOTAL Material:	R$ 473,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000	R$ 26,14	R$ 31,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R$ 22,64	R$ 45,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 76,65

VALOR:	549,75

C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,16850000	R$ 84,0000	R$ 14,1540
00001108	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	17,90600000	R$ 0,5040	R$ 9,0256
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	31,04600000	R$ 0,7000	R$ 21,7336
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,13800000	R$ 91,5530	R$ 12,6343
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	174,90000000	R$ 0,4000	R$ 69,9600
					TOTAL Material:	R$ 127,5075

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,88000000	R$ 26,1400	R$ 100,9004
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,32000000	R$ 22,6400	R$ 143,0848
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 243,9852

VALOR:	371,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mis: 53,45%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2520

18.2. S08941 Poste de concreto duplo T (DT) 6/150 - fornecimento e assentamento (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	h	1,00000000	R$ 104,51	R$ 104,51
					TOTAL Equipamento:	R$ 104,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I09227	Poste concreto duplo T (DT) 6/150	ORSE	un	1,00000000	R$ 448,00	R$ 448,00
					TOTAL Material:	R$ 448,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	R$ 22,64	R$ 124,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 124,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,10000000	R$ 528,57	R$ 52,85
					TOTAL Serviço:	R$ 52,85

VALOR:	729,88

18.3. 101513 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011960	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,21	R$ 0,84
00034843	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 38,66	R$ 38,66
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 49,10	R$ 49,10
					TOTAL Material:	R$ 88,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34840000	R$ 24,32	R$ 8,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74180000	R$ 29,28	R$ 50,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 59,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	13,20000000	R$ 14,76	R$ 194,83
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,55	R$ 19,55
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R$ 50,63	R$ 98,72
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,89	R$ 19,89
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	6,30000000	R$ 17,13	R$ 107,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Nova: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2025	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	202601 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	202601
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202602 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3507/2026
Fls nº 259-9
Rub

91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,30000000	R$ 15,00	R$ 19,50
96995	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 113,36	R$ 113,36
					TOTAL Serviço:	R$ 573,76
					VALOR:	721,92

18.4. 97362 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001058	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.012,80	R$ 1.012,80
					TOTAL Material:	R$ 1.012,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80707600	R$ 24,32	R$ 19,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80707600	R$ 29,28	R$ 23,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,25
					VALOR:	1.056,05

18.5. C4853 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
19160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 335,3000	R$ 335,3000
					TOTAL Material:	R$ 335,3000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 24,3200	R$ 12,1600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 29,2800	R$ 14,6400
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,8000
					VALOR:	362,10

18.6. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 38,66	R$ 38,66
					TOTAL Material:	R$ 38,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13640000	R$ 26,14	R$ 3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R$ 22,64	R$ 2,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,07

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 92,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: [illegible]
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

Proc. nº 35D-1/2026
Fls. nº 2512
Rub.

101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,01410000	R$ 212,90	R$ 3,00
					TOTAL Serviço:	R$ 3,00
					VALOR:	47,73

18.7. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 92,56	R$ 92,56
					TOTAL Material:	R$ 92,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 24,32	R$ 9,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 29,28	R$ 11,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,80
					VALOR:	113,36

18.8. 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,44	R$ 36,44
					TOTAL Material:	R$ 36,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85500000	R$ 24,32	R$ 20,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85500000	R$ 29,28	R$ 25,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 45,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R$ 593,20	R$ 2,61
					TOTAL Serviço:	R$ 2,61
					VALOR:	84,87

18.9. 93676 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 103,53	R$ 103,53
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 1,09	R$ 4,36
					TOTAL Material	R$ 107,89

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

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25585600	R$ 24,32	R$ 6,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25585600	R$ 29,28	R$ 7,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,71
					VALOR:	121,60

18.10. 97711 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 103,61	R$ 103,61
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 1,42	R$ 5,68
					TOTAL Material:	R$ 109,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50855800	R$ 24,32	R$ 12,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50855800	R$ 29,28	R$ 14,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,25
					VALOR:	136,54

18.11. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,90	R$ 5,90
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
					TOTAL Material:	R$ 6,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 24,32	R$ 0,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 29,28	R$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,89
					VALOR:	8,63

18.12. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,90	R$ 5,90
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
					TOTAL Material:	R$ 6,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 24,32	R$ 0,86

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 29,28	R$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,03
					VALOR:	8,63

18.13. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,90	R$ 5,90
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Material:	R$ 6,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R$ 24,32	R$ 1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R$ 29,28	R$ 1,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,50
					VALOR:	9,49

18.14. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,90	R$ 5,90
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,30	R$ 1,30
					TOTAL Material:	R$ 7,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08779100	R$ 24,32	R$ 2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08779100	R$ 29,28	R$ 2,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,70
					VALOR:	11,90

18.15. 97888 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 62,29	R$ 1,10
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 132,55	R$ 1,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN

DATA :
BDI : 23,77%
L.S. Hora: 83,21%
L.S. Mês: 53,46%

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
DER/RN	2026/01
SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 35/2026
Fls nº 225
Rub

00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	134,76400000	R$ 0,40	R$ 53,90
					TOTAL Material:	R$ 53,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,54030000	R$ 26,14	R$ 118,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56740000	R$ 22,64	R$ 80,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 199,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10120000	R$ 615,38	R$ 62,27
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	0,01380000	R$ 430,66	R$ 5,85
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 2.243,04	R$ 100,48
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,08100000	R$ 260,14	R$ 21,07
					TOTAL Serviço:	R$ 189,67
					VALOR:	445,26

18.16. 91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R$ 16,24	R$ 0,03
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 4,32	R$ 4,75
					TOTAL Material:	R$ 4,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 24,32	R$ 2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 29,28	R$ 2,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,60
					VALOR:	9,38

18.17. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 4,71	R$ 5,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,50	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 5,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 24,32	R$ 1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 29,28	R$ 1,49

Proc nº 350/2026
Fls. nº 2126
Rub

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,73
VALOR:	8,82

18.18. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 4,50	R$ 0,09
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,25	R$ 22,25
					TOTAL Material:	R$ 22,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R$ 24,32	R$ 0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R$ 29,28	R$ 0,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,77

VALOR:	23,11

18.19. S03395 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,14	R$ 4,14
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	6,00000000	R$ 1,47	R$ 8,82
00000938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	12,00000000	R$ 2,20	R$ 26,40
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,15000000	R$ 15,42	R$ 2,31
					TOTAL Material:	R$ 41,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R$ 29,28	R$ 146,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 22,64	R$ 135,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 282,24

VALOR:	323,91

18.20. S04878 Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto (pt)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	12,00000000	R$ 1,36	R$ 16,32
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,25000000	R$ 15,42	R$ 3,85
104696	Grampo para fixar fio elétrico	ORSE	un	12,00000000	R$ 0,09	R$ 1,08
					TOTAL Material:	R$ 21,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,28	R$ 29,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,64	R$ 22,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3509/2026
Fl. nº 2529

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 51,93
VALOR:	73,17

18.21. S03298 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,60	R$ 1,60
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	6,00000000	R$ 1,47	R$ 8,82
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	18,00000000	R$ 2,20	R$ 39,60
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,15000000	R$ 15,42	R$ 2,31
...096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,28	R$ 7,28
					TOTAL Material:	R$ 59,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 29,28	R$ 117,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 22,64	R$ 67,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 185,04

VALOR:	244,65

18.22. S03278 Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" (pt)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,60	R$ 1,60
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	6,00000000	R$ 1,47	R$ 8,82
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	12,00000000	R$ 2,20	R$ 26,40
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,15000000	R$ 15,42	R$ 2,31
101117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,38	R$ 2,38
					TOTAL Material:	R$ 41,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 29,28	R$ 117,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 22,64	R$ 67,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 185,04

VALOR:	226,55

18.23. S03281 Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" (pt)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,60	R$ 1,60
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	6,00000000	R$ 1,47	R$ 8,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc. nº 3507/2026
Fls. nº 2528
Rubr.

00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	12,00000000	R$ 2,20	R$ 26,40
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,15000000	R$ 15,42	R$ 2,31
I01119	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,55	R$ 4,55
					TOTAL Material:	R$ 43,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 29,28	R$ 117,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 22,64	R$ 67,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 185,04
					VALOR:	228,72

2070329 LUMINÁRIA ANTI OFUSCAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMÍNIO DE SOBREPOR COM DUAS LÂMPADAS LED TUBULAR 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020 (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EL 414	LUMINÁRIA ANTI OFUSCAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMÍNIO DE SOBREPOR PARA ATÉ DUAS LÂMPADAS	CAERN	UN	1,00000	R$ 95,90	R$ 95,90
EL 415	SOQUETE G13 PARA TUBULAR T8	CAERN	UN	4,00000	R$ 2,11	R$ 8,44
					TOTAL Equipamento:	R$ 104,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000	R$ 7,51	R$ 15,02
					TOTAL Material:	R$ 15,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630	R$ 24,32	R$ 4,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100	R$ 29,28	R$ 13,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,56
					VALOR:	137,92

18.25. 1060110 LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
M102700150	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, 220V	CAERN	UN	1,00000	R$ 8,09	R$ 8,09
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000	R$ 67,45	R$ 67,45
					TOTAL Material:	R$ 75,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330	R$ 24,32	R$ 4,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180	R$ 29,28	R$ 13,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,69
					VALOR:	93,23

18.26. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 82,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mis: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2529

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,35	R$ 2,38
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 50,69	R$ 50,69
					TOTAL Material:	R$ 53,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18018750	R$ 24,32	R$ 4,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57660000	R$ 29,28	R$ 16,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,26

VALOR:	74,33

18.27. S14031 Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 50w (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I13285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	ORSE	un	2,00000000	R$ 22,17	R$ 44,34
I11142	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	ORSE	un	1,00000000	R$ 595,15	R$ 595,15
					TOTAL Material:	R$ 639,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 29,28	R$ 73,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 22,64	R$ 56,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 129,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,02700000	R$ 552,62	R$ 14,92
					TOTAL Serviço:	R$ 14,92

VALOR:	784,21

18.28. 100621 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5930	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,98652010	R$ 74,64	R$ 73,63
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	0,18010000	R$ 239,12	R$ 43,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 116,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000563	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R$ 32,68	R$ 294,12
00039746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 57,64	R$ 230,56

Proc nº 350/2026
Fls nº 2530

00014163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.521,74	R$ 1.521,74
					TOTAL Material:	R$ 2.046,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29609090	R$ 24,32	R$ 7,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33240910	R$ 29,28	R$ 39,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 46,21
					VALOR:	2.209,32

18.29. 101637 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE [redacted]LICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5930	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05170140	R$ 74,64	R$ 3,85
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	0,20160710	R$ 239,12	R$ 48,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 52,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,47	R$ 24,47
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	3,00000000	R$ 2,34	R$ 7,02
					TOTAL Material:	R$ 31,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57400000	R$ 24,32	R$ 13,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57400000	R$ 29,28	R$ 16,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,75
					VALOR:	114,29

18.30. 101654 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5930	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05170140	R$ 74,64	R$ 3,85
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	0,20160710	R$ 239,12	R$ 48,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 52,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mon: 52,40%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	202601 COM DESONERAÇÃO
CRSE	2026/01
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	202602 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2534

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 4,50	R$ 0,06
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 101,01	R$ 101,01
					TOTAL Material:	R$ 101,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R$ 24,32	R$ 5,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R$ 29,28	R$ 6,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,05
					VALOR:	164,17

19.1. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,44	R$ 0,88
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 160,65	R$ 160,65
					TOTAL Material:	R$ 161,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43106600	R$ 23,52	R$ 10,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43106600	R$ 25,02	R$ 10,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,91
					VALOR:	182,44

101911 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. _1/2026_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,44	R$ 0,88
00010890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 222,43	R$ 222,43
					TOTAL Material:	R$ 223,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43106600	R$ 23,52	R$ 10,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43106600	R$ 25,02	R$ 10,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,91
					VALOR:	244,22

19.3. S12895 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

I13860	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,00	R$ 7,00
					TOTAL Material:	R$ 7,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 22,64	R$ 4,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,52
					VALOR:	11,52

20.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95578670	R$ 22,64	R$ 89,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,55
					VALOR:	89,55

20.1.2. 102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	R$ 0,56	R$ 0,35
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21960000	R$ 1,41	R$ 0,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R$ 91,55	R$ 41,59
					TOTAL Material:	R$ 41,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R$ 26,14	R$ 43,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R$ 22,64	R$ 146,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 190,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	R$ 401,19	R$ 322,96
					TOTAL Serviço:	R$ 322,96
					VALOR:	555,28

20.1.3. 105095 PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024 (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	0,00054460	R$ 20,00	R$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 83,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,47%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Equipamento:	R$ 0,01

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,29131000	R$ 0,03	R$ 0,00
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,31154000	R$ 4,82	R$ 1,50
00004119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,09159000	R$ 41,39	R$ 45,18
00014439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	M	1,54374000	R$ 3,36	R$ 5,18
10668	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03055000	R$ 15,78	R$ 0,48
					TOTAL Material:	R$ 52,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37847000	R$ 23,51	R$ 8,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52708000	R$ 25,82	R$ 13,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,45

VALOR:	74,79

20.1.4. S09642 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 3 x 5 cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,20000000	R$ 16,69	R$ 3,33
101975	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm	ORSE	m	5,00000000	R$ 2,94	R$ 14,70
100410	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	ORSE	m	3,33300000	R$ 7,00	R$ 23,33
					TOTAL Material:	R$ 41,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 24,81	R$ 29,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 22,64	R$ 27,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
103052	Aparelhamento de ripa de madeira de lei	ORSE	m	5,00000000	R$ 0,30	R$ 1,50
103053	Aparelhamento de ripão de madeira de lei	ORSE	m	3,33300000	R$ 0,77	R$ 2,56
					TOTAL Serviço:	R$ 4,06

VALOR:	102,35

20.1.5. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R$ 17,48	R$ 0,47
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R$ 23,24	R$ 4,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 83,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	202601 COM DESONERAÇÃO
ORSE	202601
SERPRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	202602 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proposta nº 3507/2026
S.R.P. 25/59

TOTAL Material:	R$ 4,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R$ 28,74	R$ 13,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,55

VALOR:	18,21

20.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 22,64	R$ 89,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,55

VALOR:	89,55

20.2.2. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 76,13	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00640000	R$ 272,21	R$ 1,46
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 30,33	R$ 5,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
06079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R$ 27,13	R$ 37,68
					TOTAL Material:	R$ 37,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78860000	R$ 22,64	R$ 17,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,80

VALOR:	62,93

20.2.3. 1030022 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020 (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	307,75701	R$ 0,60	R$ 184,67
					TOTAL Material:	R$ 184,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400	R$ 26,14	R$ 218,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200	R$ 22,64	R$ 94,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

verax	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA : L.S. Horis: 93,21% BDI : 23,27% L.S. Mis: 83,42%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	FONTE / VERSÃO
	LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	CAERN: 2026/01 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	ORSE: 2026/01
			SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI: 2026/02 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias: PROPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 312,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87293	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000	R$ 404,19	R$ 52,54
					TOTAL Serviço:	R$ 52,54
					VALOR:	549,77

20.2.4. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
[illegible]7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,60	R$ 16,98
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 29,35	R$ 0,14
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,47	R$ 0,61
					TOTAL Material:	R$ 17,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 26,14	R$ 42,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 22,64	R$ 18,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 421,88	R$ 3,83
					TOTAL Serviço:	R$ 3,83
					VALOR:	81,86

20.2.5. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 26,14	R$ 1,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 22,64	R$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 475,64	R$ 1,75
					TOTAL Serviço:	R$ 1,75
					VALOR:	4,10

20.2.6. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

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

Nota nº 3307/2026
Fls nº 2158

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R$ 26,14	R$ 7,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 22,64	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 421,88	R$ 8,18
					TOTAL Serviço:	R$ 8,18
					VALOR:	19,30

[illegible]. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06287000	R$ 0,49	R$ 0,04
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,38709000	R$ 2,63	R$ 3,64
					TOTAL Material:	R$ 3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63440000	R$ 28,74	R$ 18,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10360000	R$ 22,64	R$ 2,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,57
					VALOR:	24,25

20.2.8. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006065	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R$ 4,74	R$ 1,39
					TOTAL Material:	R$ 1,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R$ 28,74	R$ 1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 22,64	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,82
					VALOR:	3,21

20.2.9. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 20,47	R$ 4,67
					TOTAL Material:	R$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 28,74	R$ 4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 22,64	R$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horist: R3,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mat: 63,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PROPRIA

Proc nº 3507/2026
L. nº 2537

VALOR:	10,58

20.2.10. 87692 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R$ 26,14	R$ 7,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14200000	R$ 22,64	R$ 3,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06070000	R$ 681,09	R$ 41,34
					TOTAL Serviço:	R$ 41,34

VALOR:	51,99

20.2.11. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,70	R$ 0,35
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
					TOTAL Material:	R$ 1,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41112050	R$ 26,14	R$ 10,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20556030	R$ 22,64	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 489,23	R$ 21,08
					TOTAL Serviço:	R$ 21,08

VALOR:	37,63

20.3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576870	R$ 22,64	R$ 89,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,55

VALOR:	89,55

20.3.2. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,60	R$ 16,98
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 29,35	R$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

verax	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA : L.S. Hora: 93,21% BDI : 23,77% L.S. Mês: 59,46%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	FONTE / VERSÃO
	LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	CADRN 202601 COM DESONERAÇÃO; ORSE 202601; SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 202602 COM DESONERAÇÃO; Composição Própria PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	

Proc nº 35/2026 Fls nº 253

00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,47	R$ 0,61
					TOTAL Material:	R$ 17,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51000000	R$ 26,14	R$ 42,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 22,64	R$ 18,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 421,88	R$ 3,83
					TOTAL Serviço:	R$ 3,83
					VALOR:	81,86

20.3.3. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 26,14	R$ 1,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 22,64	R$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 475,64	R$ 1,75
					TOTAL Serviço:	R$ 1,75
					VALOR:	4,10

I. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R$ 26,14	R$ 7,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 22,64	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 421,88	R$ 8,18
					TOTAL Serviço:	R$ 8,18
					VALOR:	19,30

20.3.5. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08257000	R$ 0,49	R$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 83,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2025	BDI : 23,77%	L.S. Mis: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/01
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,36706000	R$ 2,63	R$ 3,64
					TOTAL Material:	R$ 3,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63440000	R$ 28,74	R$ 18,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10360000	R$ 22,64	R$ 2,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,57
					VALOR:	24,25

20.3.6. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
....6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R$ 4,74	R$ 1,39
					TOTAL Material:	R$ 1,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R$ 28,74	R$ 1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 22,64	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,82
					VALOR:	3,21

20.3.7. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 20,47	R$ 4,67
					TOTAL Material:	R$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
...310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 28,74	R$ 4,68
...316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 22,64	R$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,91
					VALOR:	10,58

20.3.8. 87692 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R$ 26,14	R$ 7,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14200000	R$ 22,64	R$ 3,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06070000	R$ 681,09	R$ 41,34
					TOTAL Serviço:	R$ 41,34
					VALOR:	51,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUERA/RN	DATA :	L.S. Hora: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2025	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUERA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3504/2026
Fls nº 2570

20.3.9. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,70	R$ 0,35
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
					TOTAL Material:	R$ 1,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41112050	R$ 26,14	R$ 10,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20556030	R$ 22,64	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,39

[illegible]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 489,23	R$ 21,08
					TOTAL Serviço:	R$ 21,08

VALOR:	37,63

20.4.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 22,64	R$ 89,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,55

VALOR:	89,55

20.4.2. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
[illegible]303	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 76,13	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 272,21	R$ 1,46
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 30,33	R$ 5,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R$ 27,13	R$ 37,68
					TOTAL Material:	R$ 37,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R$ 22,64	R$ 17,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horist: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2020	BDI : 23,77%	L.S. Mist: 83,40%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAIXA	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2020/01
		SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3504/2006
Fls. nº 455
Rub

VALOR:	62,93

20.4.3. 1030022 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020 (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	307,78701	R$ 0,60	R$ 184,67
					TOTAL Material:	R$ 184,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400	R$ 26,14	R$ 218,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200	R$ 22,64	R$ 94,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 312,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000	R$ 404,19	R$ 52,54
					TOTAL Serviço:	R$ 52,54

VALOR:	549,77

20.4.4. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,60	R$ 16,98
00037306	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 29,35	R$ 0,14
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,47	R$ 0,61
					TOTAL Material:	R$ 17,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 26,14	R$ 42,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 22,64	R$ 18,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 421,88	R$ 3,83
					TOTAL Serviço:	R$ 3,83

VALOR:	81,86

20.4.5. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 26,14	R$ 1,78

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 22,64	R$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87513	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 475,64	R$ 1,75
					TOTAL Serviço:	R$ 1,75
					VALOR:	4,10

20.4.6. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R$ 26,14	R$ 7,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 22,64	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 421,88	R$ 8,18
					TOTAL Serviço:	R$ 8,18
					VALOR:	19,30

20.4.7. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08287000	R$ 0,49	R$ 0,04
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,38709000	R$ 2,63	R$ 3,64
					TOTAL Material:	R$ 3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63440000	R$ 28,74	R$ 18,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10360000	R$ 22,64	R$ 2,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,57
					VALOR:	24,25

20.4.8. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R$ 4,74	R$ 1,39
					TOTAL Material:	R$ 1,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R$ 28,74	R$ 1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 22,64	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Horis: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mão: 63,40%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc. nº 3501/2026
Fls. nº 2593
Sub

VALOR:	3,21

20.4.9. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 20,47	R$ 4,67
					TOTAL Material:	R$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 28,74	R$ 4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 22,64	R$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,91

VALOR:	10,58

20.4.10. 87692 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R$ 26,14	R$ 7,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14200000	R$ 22,64	R$ 3,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06070000	R$ 681,09	R$ 41,34
					TOTAL Serviço:	R$ 41,34

VALOR:	51,99

20.4.11. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,70	R$ 0,35
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
					TOTAL Material:	R$ 1,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41112060	R$ 26,14	R$ 10,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20556030	R$ 22,64	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 489,23	R$ 21,08
					TOTAL Serviço:	R$ 21,08

VALOR:	37,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

verax

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Lda: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3504/2026
Fls nº 2355

20.5.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 22,64	R$ 89,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,55

VALOR:	R$ 89,55

20.5.2. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 76,13	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 272,21	R$ 1,46
91933	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 30,33	R$ 5,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R$ 27,13	R$ 37,68
					TOTAL Material:	R$ 37,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R$ 22,64	R$ 17,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,80

VALOR:	62,93

20.5.3. 1030022 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020 (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	307,78701	R$ 0,60	R$ 184,67
					TOTAL Material:	R$ 184,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400	R$ 26,14	R$ 218,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200	R$ 22,64	R$ 94,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 312,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000	R$ 404,19	R$ 52,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 83,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,68%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3507/2026
Fls nº 3595
Rub

TOTAL Serviço:	R$ 52,54
VALOR:	549,77

20.5.4. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,60	R$ 16,98
00037396	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 29,35	R$ 0,14
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,47	R$ 0,61
					TOTAL Material:	R$ 17,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 26,14	R$ 42,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 22,64	R$ 18,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 421,68	R$ 3,83
					TOTAL Serviço:	R$ 3,83

VALOR:	61,86

20.5.5. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 26,14	R$ 1,78
9316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 22,64	R$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 475,64	R$ 1,75
					TOTAL Serviço:	R$ 1,75

VALOR:	4,10

20.5.6. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R$ 26,14	R$ 7,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 22,64	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 83,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 57,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAIXA	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		CRSE	2026/01
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Proc nº 3507/2026
Rub 1596

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 421,88	R$ 8,18
					TOTAL Serviço:	R$ 8,18

VALOR: 19,30

20.5.7. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08287000	R$ 0,49	R$ 0,04
00043951	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,38709000	R$ 2,63	R$ 3,64
					TOTAL Material:	R$ 3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63440000	R$ 28,74	R$ 18,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10360000	R$ 22,64	R$ 2,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,57

VALOR: 24,25

20.5.8. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R$ 4,74	R$ 1,39
					TOTAL Material:	R$ 1,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06690000	R$ 28,74	R$ 1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 22,64	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,92

VALOR: 3,21

20.5.9. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 20,47	R$ 4,67
					TOTAL Material:	R$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 28,74	R$ 4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 22,64	R$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,91

VALOR: 10,58

20.5.10. 87692 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 83,27%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2025	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3509/2026
S.D. 2597

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R$ 26,14	R$ 7,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14200000	R$ 22,64	R$ 3,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06070000	R$ 681,09	R$ 41,34
					TOTAL Serviço:	R$ 41,34
					VALOR:	51,99

11. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA AMASSA. AF_02/2026 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,70	R$ 0,35
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
					TOTAL Material:	R$ 1,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41112050	R$ 26,14	R$ 10,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20556030	R$ 22,64	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 489,23	R$ 21,08
					TOTAL Serviço:	R$ 21,08
					VALOR:	37,63

20.6.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95676670	R$ 22,64	R$ 89,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,55
					VALOR:	89,55

20.6.2. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 76,13	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 272,21	R$ 1,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2025	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 83,40%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composição Própria	PROPRIA

Proc nº 3507/2026
Fl. nº 1558

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 30,33	R$ 5,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R$ 27,13	R$ 37,68
					TOTAL Material:	R$ 37,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78690000	R$ 22,64	R$ 17,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,80

VALOR:	62,93

20.6.3. 1030022 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020 (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	307,78701	R$ 0,60	R$ 184,67
					TOTAL Material:	R$ 184,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400	R$ 26,14	R$ 218,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200	R$ 22,64	R$ 94,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 312,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000	R$ 404,19	R$ 52,54
					TOTAL Serviço:	R$ 52,54

VALOR:	549,77

20.6.4. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,60	R$ 16,98
00037396	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 29,35	R$ 0,14
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,47	R$ 0,61
					TOTAL Material:	R$ 17,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 26,14	R$ 42,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 22,64	R$ 18,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 83,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 83,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3507/2026
Fls nº 3599
Rub:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 421,88	R$ 3,83
					TOTAL Serviço:	R$ 3,83
					VALOR:	81,88

20.6.5. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 26,14	R$ 1,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 22,64	R$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 475,64	R$ 1,75
					TOTAL Serviço:	R$ 1,75
					VALOR:	4,10

20.6.6. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28710000	R$ 26,14	R$ 7,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 22,64	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 421,88	R$ 8,18
					TOTAL Serviço:	R$ 8,18
					VALOR:	19,30

20.6.7. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08287000	R$ 0,49	R$ 0,04
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,38709000	R$ 2,63	R$ 3,64
					TOTAL Material:	R$ 3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63440000	R$ 28,74	R$ 18,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10360000	R$ 22,64	R$ 2,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3547/2026
Fls nº 25150

VALOR:	24,25

20.6.8. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R$ 4,74	R$ 1,39
					TOTAL Material:	R$ 1,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R$ 28,74	R$ 1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 22,64	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,82

VALOR:	3,21

20.6.9. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 20,47	R$ 4,67
					TOTAL Material:	R$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 28,74	R$ 4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 22,64	R$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,91

VALOR:	10,58

20.6.10. 87692 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
[illegible]309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R$ 26,14	R$ 7,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14200000	R$ 22,64	R$ 3,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06070000	R$ 681,09	R$ 41,34
					TOTAL Serviço:	R$ 41,34

VALOR:	51,99

20.6.11. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,70	R$ 0,35
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
					TOTAL Material:	R$ 1,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 83,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 005/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
CREA	2025/01
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc. nº 3507/2026
Fls. nº 2521

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41112060	R$ 26,14	R$ 10,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20556030	R$ 22,64	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 489,23	R$ 21,08
					TOTAL Serviço:	R$ 21,08
					VALOR:	37,63

1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 22,64	R$ 89,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,55
					VALOR:	89,55

20.7.2. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,60	R$ 16,98
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 29,35	R$ 0,14
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,47	R$ 0,61
					TOTAL Material:	R$ 17,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 26,14	R$ 42,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 22,64	R$ 18,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 421,88	R$ 3,83
					TOTAL Serviço:	R$ 3,83
					VALOR:	81,86

20.7.3. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06510000	R$ 26,14	R$ 1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 22,64	R$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN		

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2026/01
SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3507/2026
Fls. nº 3512

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 475,64	R$ 1,75
					TOTAL Serviço:	R$ 1,75
					VALOR:	4,19

20.7.4. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R$ 26,14	R$ 7,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 22,64	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 421,68	R$ 8,18
					TOTAL Serviço:	R$ 8,18
					VALOR:	19,30

20.7.5. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06287000	R$ 0,49	R$ 0,04
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,38709000	R$ 2,63	R$ 3,64
					TOTAL Material:	R$ 3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63440000	R$ 28,74	R$ 18,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10360000	R$ 22,64	R$ 2,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,57
					VALOR:	24,25

20.7.6. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R$ 4,74	R$ 1,39
					TOTAL Material:	R$ 1,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R$ 28,74	R$ 1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 22,64	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,82
					VALOR:	3,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

verax	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA : L.S. Horis: 53,21%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77% L.S. Mês: 53,40%
	LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
CPRM	2026/01
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
Composição Própria	PROPRIA

Proc nº 3607/2026 fls. nº 2553

20.7.7. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 20,47	R$ 4,67
					TOTAL Material:	R$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 28,74	R$ 4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 22,64	R$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,91

VALOR:	10,58

.8. 87692 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R$ 26,14	R$ 7,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14200000	R$ 22,64	R$ 3,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06070000	R$ 681,09	R$ 41,34
					TOTAL Serviço:	R$ 41,34

VALOR:	51,99

20.7.9. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
301379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,70	R$ 0,35
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
					TOTAL Material:	R$ 1,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41112050	R$ 26,14	R$ 10,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20566030	R$ 22,64	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 489,23	R$ 21,08
					TOTAL Serviço:	R$ 21,08

VALOR:	37,63

20.8.1. S13030 Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 53,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,40%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE / VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN: 202601 COM DESONERAÇÃO	
		ORSE: 202601	
		SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI: 202602 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias: PROPRIA	

Proc nº 3507/2026
Fl. 2529

S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,76800000	R$ 67,92	R$ 52,16
					TOTAL Equipamento:	R$ 52,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I110025	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	2,51000000	R$ 34,84	R$ 87,44
I02312	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	30,92000000	R$ 61,53	R$ 1.902,50
					TOTAL Material:	R$ 1.989,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,40000000	R$ 30,13	R$ 614,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 614,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,14400000	R$ 552,82	R$ 79,57
S00090	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	ORSE	m²	4,32000000	R$ 81,81	R$ 352,55
S100754S	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos), af_01/2020	ORSE	m2	6,12000000	R$ 28,33	R$ 173,37
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	6,12000000	R$ 9,06	R$ 55,44
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	0,96000000	R$ 22,64	R$ 21,73
					TOTAL Serviço:	R$ 682,66

VALOR:	3.339,41

21.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R$ 4,8580	R$ 0,6801
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R$ 3,7660	R$ 0,7532
					TOTAL Material:	R$ 1,4333

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 22,6400	R$ 9,0560
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,0560

VALOR:	10,48

21.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R$ 22,6400	R$ 1,6980
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,6980

VALOR:	1,69

21.3. S00005 Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 83,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 69,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 3004/2026
Fls nº 354
Ass

I01772	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.493,78	R$ 1.493,78
					TOTAL Material:	R$ 1.493,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,14	R$ 15,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 22,64	R$ 13,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00400000	R$ 497,82	R$ 1,99
					TOTAL Serviço:	R$ 1,99

VALOR:	1.525,03

Raniery Alves de Oliveira Filho

R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA
43.403.364/0001-25
Raniery Alves de Oliveira Filho
Sócio-Administrador
Engenheiro Civil
CREA 2118716974RN

CRONOGRAMA FÍSICO-FINA :EIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	L.S. Hora: 83,21%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	L.S. Mês: 53,46%	

FONTE	VERSÃO
CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
DNOS	2026/01
SENFRA	2026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 22.535,77	100,00 % R$ 22.535,77					100,00 % R$ 22.535,77
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 45.784,36	100,00 % R$ 45.784,36					100,00 % R$ 45.784,36
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 1.813,46	100,00 % R$ 1.813,46					100,00 % R$ 1.813,46
4	FUNDAÇÕES	R$ 9.202,96	100,00 % R$ 9.202,96					100,00 % R$ 9.202,96
5	ESTRUTURA	R$ 21.063,28	100,00 % R$ 21.063,28					100,00 % R$ 21.063,28
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 923,50	100,00 % R$ 923,50					100,00 % R$ 923,50
7	PAREDES E PAINÉIS	R$ 15.073,81		100,00 % R$ 15.073,81				100,00 % R$ 15.073,81
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R$ 16.375,28		100,00 % R$ 16.375,28				100,00 % R$ 16.375,28
9	COBERTURA	R$ 6.906,07		100,00 % R$ 6.906,07				100,00 % R$ 6.906,07
10	REVESTIMENTOS	R$ 27.752,44			100,00 % R$ 27.752,44			100,00 % R$ 27.752,44
11	PISOS INTERNO	R$ 5.959,81		100,00 % R$ 5.959,81				100,00 % R$ 5.959,81
12	PISO EXTERNO	R$ 79.906,25				100,00 % R$ 79.906,25		100,00 % R$ 79.906,25
13	PINTURAS	R$ 14.032,03					100,00 % R$ 14.032,03	100,00 % R$ 14.032,03
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R$ 1.766,47			100,00 % R$ 1.766,47			100,00 % R$ 1.766,47
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R$ 4.658,98			100,00 % R$ 4.658,98			100,00 % R$ 4.658,98
16	LOUÇAS E METAIS	R$ 8.476,73					100,00 % R$ 8.476,73	100,00 % R$ 8.476,73

Proc nº 3501/2026
Fls nº 1326
Rub

CRONOGRAMA FÍSICO-FINA EIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	CAERN	2026/01 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	L.S. Hora: 93,21%	ORSE	2026/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	L.S. Mês: 53,46%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
17	GRANITOS E MARMORES	R$ 1.088,67				100,00 % R$ 1.088,67		100,00 % R$ 1.088,67
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 43.305,97				100,00 % R$ 43.305,97		100,00 % R$ 43.305,97
19	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R$ 556,57					100,00 % R$ 556,57	100,00 % R$ 556,57
20	DIVERSOS	R$ 49.489,52					100,00 % R$ 49.489,52	100,00 % R$ 49.489,52
21	SERVIÇOS FINAIS	R$ 5.328,07					100,00 % R$ 5.328,07	100,00 % R$ 5.328,07
		R$ 382.000,00	R$ 101.323,33	R$ 44.314,97	R$ 34.177,89	R$ 124.300,89	R$ 77.882,92	R$ 382.000,00
			R$ 101.323,33	R$ 145.638,30	R$ 179.816,19	R$ 304.117,08	R$ 382.000,00	

Raniery Alves de Oliveira Filho

R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA
43.403.364/0001-25
Raniery Alves de Oliveira Filho
Sócio-Administrador
Engenheiro Civil
CREA 2118716974RN

Proc. nº 350/2026
Fls. nº 254
Rub.

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 93,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	SICRO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

Proc nº 350712026
Fls nº 2558
Rub

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	**5,32%**
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	**7,62%**
I	**Impostos**	
	PIS	0,37%
	COFINS	1,70%
	ISS	3,61%
	CPRB	2,70%
	TOTAL	**8,38%**

BDI = 23,77%

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

Os valores referentes a PIS, COFINS e ISS foram dimensionados conforme as alíquotas previstas na Lei Complementar nº 123/2006, que institui o Simples Nacional, considerando o faturamento anual e a faixa de enquadramento atual da empresa, em conformidade com o entendimento do Acórdão nº 2622/2013 – TCU, que reconhece que as empresas optantes pelo Simples Nacional devem adotar, em suas composições, apenas os tributos efetivamente incidentes nesse regime.

Raniery Alves de Oliveira Filho

R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA
43.403.364/0001-25
Raniery Alves de Oliveira Filho
Sócio-Administrador
Engenheiro Civil
CREA 2118716974RN

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - IPUEIRA/RN	DATA :	L.S. Hora: 93,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 003/2026	BDI : 23,77%	L.S. Mês: 53,46%
LOCAL:	PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS - CENTRO - IPUEIRA/RN	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA - RN	CAIXA/RN	002/001 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	002/001
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	009/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Proc nº 350712026
Fl. 359
Assi

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
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	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,00%	21,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,83%	0,00%
B2	Feriados	4,25%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	11,10%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,84%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,54%	9,41%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,33%	19,06%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,44%	4,83%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,07%	1,56%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,54%	0,41%
	TOTAL	11,97%	8,99%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	10,36%	4,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%
	TOTAL	10,91%	4,41%

A + B + C + D = 93,21% 53,46%

Os encargos sociais foram calculados conforme a legislação trabalhista vigente e em observância ao Acórdão nº 2622/2013 – TCU, que reconhece a dispensa das contribuições compulsórias ao Sistema "S" para empresas optantes pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006.

Raniery Alves de Oliveira Filho

R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA
43.403.364/0001-25
Raniery Alves de Oliveira Filho
Sócio-Administrador
Engenheiro Civil
CREA 2118716974RN

PREFEITURA DE
IPUEIRA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA
CNPJ. 08.094.708/0001-60

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2560

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3507/2026
ASSUNTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO À REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN

À Srª. Alana Lais de Medeiros Morais
Secretária Municipal de Tributação, Finanças e Planejamento

Considerando os procedimentos adotados para a contratação de pessoa jurídica através de concorrência eletrônica, de acordo com a Lei Federal n.º 14.133/2021 para a reforma da Praça Municipal Francisco Quinino de Medeiros.

Considerando a atual vencedora R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 43.403.364/0001-25, no valor de R$ 382.000,00 (trezentos e oitenta e dois mil reais) conforme proposta de preços apresentada.

Considerando ainda que a alíquota apresentada para ISS está abaixo do valor estimado pela administração, onde a planilha de engenharia do município consta 5% e a licitante apresentou em sua proposta a alíquota de 3,61%, sendo a mesma optante do Simples Nacional.

Portanto, submetemos ao setor de tributação para análise e manifestação acerca da legalidade da redução.

Ipueira/RN, 14 de julho de 2026.

ANA PAULA MEDEIROS COSTA:08497237447

Ana Paula Medeiros Costa
Agente de contratação

PREFEITURA DE
IPUEIRA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA
CNPJ. 08.094.708/0001-60

Proc. nº 3507/2026
Fls. nº 2561
Rub.

Memorando Nº. 101/2026 Ipueira/RN, 15 de julho de 2026.

Da: Secretaria Municipal de Tributação, Finança e Planejamento

Para: Comissão Permanente de Licitações

Assunto: Alíquota ISS para Obras de Engenharia

Prezado (a) Senhor (a):

Na oportunidade em que cumprimentamos Vossa Senhoria, vimos através deste, responder a demanda da comissão permanente de licitação concorrência eletrônica nº 003/2026, processo administrativo nº 3507/2026, referente a contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços visando à reforma da praça municipal Francisco Quinino de Medeiros, no município de Ipueira/NR, com relação ao seguinte tópico:

- Considerando ainda que a alíquota apresentada para ISS está abaixo do valor estimado pela administração, onde a planilha de engenharia do município consta 5% e a licitante apresentou em sua proposta a alíquota de 3,61%, sendo a mesma optante do Simples Nacional.

Na resposta, após consultar a *Lei 457/2017 Código Tributário Municipal*, no seu *art. 75. Sujeitam-se ao Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza:*

7.02 – Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS) e;

7.05 – Reparação, conservação e reforma de edifícios, estradas, pontes, portos e congêneres (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador dos serviços, fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).§ 2º Não se incluem na base de cálculo do Imposto Sobre Serviço o valor das mercadorias produzidas pelo prestador dos serviços previstos nos itens.

PREFEITURA DE
IPUEIRA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA
CNPJ. 08.094.708/0001-60

Prot. nº 3507/2026
Nº 2362
Hor

Na SEÇÃO V - Das Alíquotas

Art. 90. O imposto é calculado à alíquota de 5% (cinco por cento) da base de cálculo para todos os serviços constantes na lista de serviços constante no artigo 75 desta Lei.

Art. 90o-A. A alíquota mínima do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza é de 2% (dois por cento).

§ 1oO imposto não será objeto de concessão de isenções, incentivos ou benefícios tributários ou financeiros, inclusive de redução de base de cálculo ou de crédito presumido ou outorgado, ou sob qualquer outra forma que resulte, direta ou indiretamente, em carga tributária menor que a decorrente da aplicação da alíquota mínima estabelecida no caput, ***exceto para os serviços a que se referem os subitens 7.02, 7.05 e 16.01 da lista.***

§ 2oÉ nula a lei ou o ato do Município...

imposto não será objeto de concessão de isenções, incentivos ou benefícios tributários ou financeiros, inclusive de redução de base de cálculo ou de crédito presumido ou outorgado, ou sob qualquer outra forma que resulte, direta ou indiretamente, em carga tributária menor que a decorrente da aplicação da alíquota mínima estabelecida no caput, ***exceto para os serviços a que se referem os subitens 7.02, 7.05 e 16.01 da lista.***

Nesse caso entende-se que é possível pagar alíquota menor que 5% (redução de alíquota para até 2%), nesse caso específico por se tratar do item 7.02 – Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Atenciosamente,

Ipueira/RN, 15 de julho de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
ALANA LAIS DE MEDEIROS MORAIS
Data: 15/07/2026 13:19:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Alana Lais de Medeiros Morais
Secretária Municipal de Tributação, Finanças e Planejamento

PREFEITURA DE
IPUEIRA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA
CNPJ. 08.094.708/0001-60

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2563
Rol

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3507/2026
ASSUNTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO À REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN

Ao Sr. Fernando Augusto Fernandes Azevedo
Procuradoria Municipal

Considerando os procedimentos adotados para a contratação de pessoa jurídica através de concorrência eletrônica, de acordo com a Lei Federal n.º 14.133/2021 para a reforma da Praça Municipal Francisco Quinino de Medeiros.

Considerando a atual vencedora R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 43.403.364/0001-25, no valor de R$ 382.000,00 (trezentos e oitenta e dois mil reais) conforme proposta de preços apresentada.

Considerando os pareceres emitidos pelos setores de engenharia e de tributação deste município, onde foram realizados os devidos apontamentos relacionados a alíquota do ICMS.

Portanto, submetemos à procuradoria jurídica para análise e manifestação acerca da legalidade, conforme documentos anexos.

Ipueira/RN, 16 de julho de 2026.

ANA PAULA MEDEIROS COSTA:08497237447

Ana Paula Medeiros Costa
Agente de contratação

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2569
Rúb

PARECER JURÍDICO

Processo: Processo Administrativo nº 3507/2026 – Concorrência nº 003/2026

Interessado: Comissão permanente de licitação

Assunto: Alíquota de ISS.

I – RELATÓRIO

Trata-se de processo licitatório instaurado por este Município, na modalidade Concorrência Eletrônica nº 003/2026, tendo por objeto a contratação de empresa de engenharia para reforma da Praça Municipal Francisco Quinino de Medeiros.

A Comissão Permanente de Licitação, encaminhou os autos a esta Procuradoria para análise da questão fiscal/tributária atinente à alíquota do ISS.

II – FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA

2.1. Da alíquota do ISS e do regime tributário da contratada

A empresa R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA é optante pelo **Simples Nacional**, regime tributário instituído pela **Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006**. Nesse regime, os tributos devidos pelas empresas optantes — incluindo o ISS — são recolhidos de forma unificada por meio do **Documento de Arrecadação do Simples Nacional (DAS)**, com alíquota calculada conforme o **Anexo IV** da referida lei complementar, que rege especificamente os serviços de engenharia.

Dessa forma, o ISS não é recolhido isoladamente pela contratada, mas sim integrado ao DAS, com a parcela devida ao Município definida com base na alíquota efetiva apurada mensalmente no PGDAS (Programa Gerador do Documento de Arrecadação do Simples Nacional).

2.2. Da prevalência da legislação tributária sobre o instrumento convocatório

A estimativa de ISS constante do projeto básico ou do edital serve como **parâmetro de referência orçamentária** para a Administração, e não como norma impositiva de alíquota a ser adotada pelo licitante. A alíquota efetivamente devida a título de ISS decorre da **legislação tributária do ente público contratante** conjugada com o **enquadramento legal do contratado**, e não de disposição editalícia.

Não pode a Administração exigir que empresa optante pelo Simples Nacional adote alíquota de ISS diversa daquela que efetivamente recolhe por força de lei, sob pena de:

Proc. nº 3507/2026
Fls. nº 2565
Rub.

- *a) Majorar artificialmente o preço global da proposta, em contrariedade ao interesse público na obtenção da proposta mais vantajosa (art. 11, inciso I, da Lei 14.133/2021);*
- *b) Criar exigência sem amparo legal, haja vista que a alíquota do ISS para optantes do Simples Nacional decorre de lei complementar federal (LC 123/2006), que prevalece sobre o edital;*
- *c) Excluir indevidamente licitante por motivo alheio à regularidade fiscal, em violação ao princípio da competitividade.*

2.3. Do entendimento consolidado dos Tribunais de Contas

O Tribunal de Contas da União e os Tribunais de Contas estaduais firmam entendimento reiterado de que as propostas apresentadas em licitações públicas devem refletir a **realidade tributária do licitante**, sendo ilegítima a exigência de que empresa optante pelo Simples Nacional apresente planilha de custos com tributos calculados pelo regime convencional (lucro presumido ou real).

O mesmo raciocínio aplica-se ao ISS: a alíquota a ser considerada na proposta é aquela **efetivamente devida** em face do regime tributário do contratado, não podendo a Administração impor percentual superior ao legalmente estabelecido.

III – CONCLUSÃO

Ante o exposto, esta Procuradoria manifesta-se no seguinte sentido:

- ***a) A alíquota do ISS a ser adotada pela empresa licitante deve corresponder ao percentual efetivamente devido em razão de seu regime tributário (Simples Nacional, Anexo IV da LC 123/2006), não podendo a Administração exigir percentual superior ao legalmente estabelecido;***
- ***b) O valor estimado no edital para o ISS constitui parâmetro de referência orçamentária, e não norma impositiva de alíquota, devendo prevalecer a legislação tributária do ente público contratante e o enquadramento legal do contratado;***
- ***c) A questão do ISS, isoladamente considerada, não constitui fundamento para desclassificação da proposta, devendo a CPL, caso entenda necessário, providenciar o saneamento formal mediante manifestação complementar do setor de tributação municipal;***
- ***d) Recomenda-se que a decisão final da CPL seja expressamente motivada, com indicação da regularidade fiscal da licitante no tocante ao ISS, a fim de resguardar o ato administrativo de futuras impugnações.***

É o parecer, salvo melhor juízo.

Ipueira/RN, 17 de julho de 2026.

_____

FERNANDO AUGUSTO FERNANDES AZEVEDO

Procurador Municipal - Matrícula nº 962 | OAB/RN nº 9831

PREFEITURA DE
IPUEIRA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA
CNPJ. 08.094.708/0001-60

Proc. nº 3507/2026
Fls. nº 2566

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3507/2026
ASSUNTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO À REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN

Ao Sr. Bento Josué de Medeiros Fernandes
Engenheiro Civil

Considerando os procedimentos adotados para a contratação de pessoa jurídica através de concorrência eletrônica, de acordo com a Lei Federal n.º 14.133/2021 para a reforma da Praça Municipal Francisco Quinino de Medeiros.

Considerando a atual vencedora R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 43.403.364/0001-25, no valor de R$ 382.000,00 (trezentos e oitenta e dois mil reais) conforme proposta de preços apresentada.

Considerando o pedido de adequação do item 19.3 – "Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga" da planilha.

Portanto, submetemos ao setor de engenharia para análise da proposta de preços em conformidade com os projetos básicos.

Ipueira/RN, 29 de julho de 2026.

ANA PAULA MEDEIROS COSTA:08497237447

.....
Ana Paula Medeiros Costa
Agente de contratação

PREFEITURA DE
IPUEIRA

Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA
CNPJ Nº. 08.094.708/0001-60

Proc. nº 3507/2026
Fls. nº 157
Rubr.

PARECER TÉCNICO

Em atendimento a solicitação do setor de licitação, com relação à CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 003/2026 – referente à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO À REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN, segue observações:

1 – Com relação à Empresa R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 43.403.364/0001-25): **1.1)** A empresa acima qualificada apresentou "proposta de preço" com valor global de ***R$ 382.000,00*** (Trezentos e Oitenta e Dois Mil Reais), correspondendo a uma redução de ***20,00%*** do valor total (preço básico) do projeto técnico de engenharia que compôs o presente edital; **1.2)** A planilha de preços unitários e as composições analíticas encontram-se de acordo com a planilha orçamentária prevista no projeto de engenharia, apresentando quantidades iguais e preços iguais ou menores que os presentes no orçamento do processo licitatório; **1.3)** O **cronograma físico financeiro** apresentado na proposta está compatível com os percentuais de desembolso previsto no projeto de engenharia; **1.4)** O **BDI** calculado apresentado tem um percentual de **23,77%.** Sendo a empresa **optante** pelo **Simples Nacional**, a composição do BDI encontra-se em conformidade com os valores aceitos para empresas optantes pelo Simples Nacional, vale salientar que a alíquota apresentada para ISS está abaixo do valor estimado pela administração dessa forma cabe ao setor de tributação se manifestar acerca da legalidade da redução; **1.5)** Os Encargos Sociais adotados estão de acordo com os que são recomendados para empresas optantes pelo Simples Nacional. Os percentuais dos encargos sociais adotados para colaboradores Horistas e Mensalistas são, respectivamente, **93,21%** e **53,46%**. Diante do exposto nesse parecer e levando em consideração os critérios adotados pelo Edital – PROC. ADMIN. MI/RN Nº 3507/2026, opino pela classificação da proposta. **Este parecer é apenas meramente opinativo.**

Encaminha-se de volta a CPL para tomada das devidas providências.

Ipueira/RN – 03 de Agosto de 2026.

BENTO JOSUE DE MEDEIROS FERNANDES:03340081409
Assinado de forma digital por BENTO JOSUE DE MEDEIROS FERNANDES:03340081409
Dados: 2026.08.03 08:02:34 -03'00'

Bento Josué de Medeiros Fernandes
Engenheiro Civil - CREA 1600289827
+55 84 8854 4580 / bentojosue@hotmail.com

ATA FINAL

Prefeitura Municipal de Ipueira
Prefeitura Municipal de Ipueira/RN
Concorrência por Menor Preço - 3/2026

Proc. nº 3507/2026
Fls. nº 2568
Rub.

Dúvidas

Data Dúvida	Assunto	Data Resposta
18/06/2026 - 11:07:48	ESCLARECIMENTO SOBRE GARANTIA DE PARTICIPAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO	23/06/2026 - 11:04:43

Dúvida: Prezados, no ITEM 9.2 deste edital é exigida a garantia de participação por meio da apresentação de comprovante de pagamento, porém, não é especificada a modalidade pela qual pode ser realizada a garantia de participação, como por exemplo, por meio de seguro garantia, caução, fiança bancária, etc. Pergunta: a garantia de participação pode ser realizada através de seguro garantia?

No ITEM 14 deste mesmo edital é apresentada a documentação necessária para a habilitação, mas apenas no ITEM 14.1 é descrita a documentação necessária para a HABILITAÇÃO JURÍDICA, no entanto não é especificada a documentação para HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA, HABILITAÇÃO FISCAL E TRABALHISTA E HABILITAÇÃO TÉCNICA. Pergunta: quais documentos específicos necessários para cada tipo de habilitação?

Att, MSA CONSTRUTORA.

Resposta: RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026
Objeto: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços visando à reforma da Praça Municipal Francisco Quirino de Medeiros, no Município de Ipueira/RN.

Em atenção ao pedido de esclarecimento apresentado pela empresa MSA Construtora, informamos o que segue:

1. Quanto à Garantia de Participação (Item 9.2 do Edital)

A garantia de participação poderá ser prestada mediante Seguro Garantia ou Fiança Bancária, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

Os documentos apresentados deverão possuir prazo de validade mínimo de 90 (noventa) dias, contados da data de abertura da licitação, devendo ser emitidos em conformidade com as normas dos respectivos órgãos reguladores, quais sejam:

Seguro Garantia: emitido por sociedade seguradora devidamente autorizada pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP;
Fiança Bancária: emitida por instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil – BCB.

Em ambos os casos, será obrigatória a apresentação da respectiva comprovação de pagamento da garantia, quando aplicável.

A Administração reserva-se o direito de promover diligências para verificar a autenticidade, validade e regularidade dos documentos apresentados, nos termos da legislação vigente.

2. Quanto à Documentação de Habilitação (Item 14 do Edital)

Esclarecemos que as exigências relativas à habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação econômico-financeira e qualificação técnica não se encontram integralmente reproduzidas no Item 14 do Edital, uma vez que estão detalhadamente previstas no Item 5 do PROJETO BÁSICO, documento integrante do processo licitatório e disponibilizado juntamente com os demais arquivos de licitação no sistema eletrônico, sob a denominação "PROJETO BÁSICO_PRAÇA".

Desse forma, os licitantes deverão observar integralmente as exigências constantes do referido Projeto Básico, que complementa o Edital e dele faz parte integrante para todos os fins legais.

Sem mais para o momento.

Ipueira/RN, 23 de junho de 2026.

Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Ipueira/RN

Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação
0001	SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN	R$ 477.507,51	1,00	SVÇ	Homologado

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
12/06/2026 - 14:08	Adm local - Planilha_Reforma Praça.pdf
12/06/2026 - 14:08	Curva ABC.pdf
12/06/2026 - 14:09	Composição de BDI.pdf
12/06/2026 - 14:09	Composições de custos.pdf
12/06/2026 - 14:10	Composições de custos_auxiliares.pdf
12/06/2026 - 14:10	Estrutural - Praça de Ipueira.pdf
12/06/2026 - 14:10	Memória de Cálculo.pdf
12/06/2026 - 14:11	Memória Descritivo.pdf

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 10/08/2026 às 15:55:41.
Código verificador: 185D29D

12/06/2026 - 14:11	Planilha Orçamentária.pdf
12/06/2026 - 14:11	Planta de Localização.pdf
12/06/2026 - 14:12	PRAÇA MUNICIPAL DE IPUEIRA - PLANTAS ASSINADAS.pdf
12/06/2026 - 14:12	Projeto elétrico - Praça de Ipueira.pdf
12/06/2026 - 14:13	Projeto Hidro sanitário - Praça de Ipueira.pdf
12/06/2026 - 14:13	Projeto Incêndio - Praça de Ipueira.pdf
12/06/2026 - 14:14	Resumo.pdf
14/06/2026 - 17:08	Edital Ref Praça.pdf
14/06/2026 - 17:08	PROJETO BASICO_PRAÇA.pdf
29/06/2026 - 13:26	orçamento-cronograma-1-00014149/99.pdf
06/07/2026 - 09:47	Decisão Habilitação.pdf
28/07/2026 - 08:58	Parecer CE 03-26 - ENGENHARIA.pdf
28/07/2026 - 08:58	Memorando_2026_Codigo_Tributario_aliquota_de_ISS_Obras_assinado - TRIBUTAÇÃO.pdf
28/07/2026 - 08:58	Parecer Procuradoria.pdf
04/08/2026 - 09:00	Parecer CE 03-26.pdf

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2369
Sol

Mensagens Enviadas pelo Agente de Contratação

Data	Assunto	Frase
06/07/2026 - 11:22:40	Negociação aberta para o processo 3/2026	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo 3/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/07/2026 - 13:29:35	Documentos solicitados para o processo 3/2026	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 3/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
07/07/2026 - 08:41:15		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 3/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
28/07/2026 - 09:22:56	Documentos solicitados para o processo 3/2026	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 3/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
28/07/2026 - 22:00:01		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 3/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor Ofertado	Quantidade	Valor Total
0001	SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUINNO DE MEDEIROS, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN	R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	N/C	N/C	382.000,00	1,00	382.000,00

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 10/08/2026 às 15:55:41.
Código verificador: 186D29D

29/06/2026 - 10:22:12	477.507,51 (proposta)	18.073.501/0001-63 - NEW CONSTRUTORA LTDA	Válido
29/06/2026 - 10:37:02	477.000,00 (proposta)	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Válido
29/06/2026 - 21:36:38	477.507,51 (proposta)	52.166.419/0001-11 - J DE M MOURA SERVICOS	Válido
29/06/2026 - 21:59:29	472.730,93 (proposta)	19.910.106/0001-06 - RENOVAR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
30/06/2026 - 01:12:17	477.507,51 (proposta)	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:33:54	470.000,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:34:21	476.000,00	52.166.419/0001-11 - J DE M MOURA SERVICOS	Válido
06/07/2026 - 10:39:14	470.000,00	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:40:16	469.900,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:40:46	469.600,00	18.073.501/0001-63 - NEW CONSTRUTORA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:41:06	469.000,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:41:29	469.000,00	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:41:54	468.900,00	18.073.501/0001-63 - NEW CONSTRUTORA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:42:01	468.500,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:42:33	468.500,00	18.073.501/0001-63 - NEW CONSTRUTORA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:42:53	468.000,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:43:17	468.500,00	52.166.419/0001-11 - J DE M MOURA SERVICOS	Válido
06/07/2026 - 10:43:23	468.000,00	18.073.501/0001-63 - NEW CONSTRUTORA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:43:55	467.900,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:44:39	467.900,00	18.073.501/0001-63 - NEW CONSTRUTORA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:44:53	467.800,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:45:29	467.700,00	18.073.501/0001-63 - NEW CONSTRUTORA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:46:53	467.500,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:46:58	466.000,00	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:47:10	467.000,00	18.073.501/0001-63 - NEW CONSTRUTORA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:47:50	464.000,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:48:13	462.500,00	18.073.501/0001-63 - NEW CONSTRUTORA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:48:41	462.000,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:49:09	462.300,00	52.166.419/0001-11 - J DE M MOURA SERVICOS	Válido
06/07/2026 - 10:49:26	460.000,00	18.073.501/0001-63 - NEW CONSTRUTORA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:49:51	460.000,00	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:50:04	459.500,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:50:40	459.000,00	18.073.501/0001-63 - NEW CONSTRUTORA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:51:26	458.500,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:51:44	458.000,00	18.073.501/0001-63 - NEW CONSTRUTORA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:52:07	455.000,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:52:34	450.000,00	18.073.501/0001-63 - NEW CONSTRUTORA LTDA	Válido

Fls nº 250/2026
Ex. nº 2941
Rub

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 10/09/2026 de 15:55:41.
Código verificador: 189329D

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2992
Rub

06/07/2026 - 10:53:03	448.000,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:53:34	445.000,00	18.073.501/0001-63 - NEW CONSTRUTORA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:53:42	447.500,00	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:54:03	440.000,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:54:32	450.794,75	19.910.105/0001-06 - RENOVAR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:55:12	440.000,00	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:55:17	437.000,00	18.073.501/0001-63 - NEW CONSTRUTORA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:55:54	435.000,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:55:59	437.000,00	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:56:35	434.900,00	18.073.501/0001-63 - NEW CONSTRUTORA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:56:50	434.000,00	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:57:20	430.000,00	18.073.501/0001-63 - NEW CONSTRUTORA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:57:50	420.000,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:58:28	420.000,00	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:59:06	419.000,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 10:59:51	419.000,00	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Válido
06/07/2026 - 11:00:11	418.500,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 11:00:49	418.500,00	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Válido
06/07/2026 - 11:01:17	415.000,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 11:02:45	415.000,00	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Válido
06/07/2026 - 11:03:10	410.000,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 11:04:05	410.000,00	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Válido
06/07/2026 - 11:04:34	405.000,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 11:06:25	405.000,00	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Válido
06/07/2026 - 11:07:35	400.000,00	45.581.090/0001-90 - KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
06/07/2026 - 11:09:10	400.000,00	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Válido
06/07/2026 - 11:17:37	382.000,00	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Item	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	07/07/2026 - 08:41:15	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Proposta - Ipueira - R A DE OLIVEIRA FILHO LTDA.rar
0001	28/07/2026 - 22:00:01	43.403.364/0001-25 - R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Proposta Reapresentada - Ipueira - R A DE OLIVEIRA FILHO LTDA.rar

Documentos dos Fornecedores

Fornecedor	Data/Hora	Enviado por	Número	Órgão de Expedição	Data de Expedição	Dt. de Validade	Arquivo

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 10/09/2026 às 15:55:41.
Código verificador: 189C21D

R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA | 17/06/2026 - 12:17 | RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO | - | - | - | Documentos da habilitação conforme edital (arquivo único)

Proc. nº 3507/2026
Fls. nº 2933
Rub.

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões
Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
04/03/2026 - 09:52	-	-

Classificação Parcial

0001 - SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação [1]	Valor Global
1º	R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	43.403.364/0001-25	Arrematante	382.000,00
2º	KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	45.581.090/0001-60	Classificado	400.000,00
3º	NEW CONSTRUTORA LTDA	18.073.501/0001-63	Classificado	450.000,00
4º	RENOVAR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	19.910.105/0001-06	Classificado	460.794,75
5º	J DE M MOURA SERVICOS	52.166.419/0001-11	Classificado	462.300,00

[1] Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

Chat

Data	Apelido	Frase
29/06/2026 - 13:26:31	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (orcamento-cronograma-1-0001414699.pdf) em 29/06/2026 às 13:26.
30/06/2026 - 09:02:36	Agente de Contratação	Bom dia, vamos dar início a sessão.
30/06/2026 - 09:02:47	Sistema	O processo está em fase na fase de habilitação de Fornecedor
30/06/2026 - 09:11:59	Agente de Contratação	Senhores licitantes, considerando a análise das documentações, vamos suspender a sessão. Será avisada com antecedência de no mínimo 24h aqui no chat para a continuidade da sessão.
03/07/2026 - 09:26:06	Agente de Contratação	Bom dia, senhores licitantes. Retornaremos segunda-feira, dia 06/07, às 10h, para darmos continuidade aos trabalhos, com a decisão da habilitação. Estejam on-line.
06/07/2026 - 09:47:53	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Decisão Habilitação.pdf) em 06/07/2026 às 09:47.
06/07/2026 - 10:04:56	Agente de Contratação	Bom dia! Vamos dar continuidade a sessão.
06/07/2026 - 10:13:55	Sistema	Fase de análise de documentos da habilitação encerrada.
06/07/2026 - 10:13:55	Sistema	O fornecedor 49.219.357/0001-77 - CONSTRU ART SERVICOS LTDA foi inabilitado. Motivo: Também restou constatada a ausência da garantia da proposta. Trata-se de requisito obrigatório previsto no Edital, cuja inobservância impede o prosseguimento da licitante nas demais fases do certame
06/07/2026 - 10:13:55	Sistema	O fornecedor 50.416.291/0001-25 - DOMUS ENGENHARIA LTDA foi inabilitado. Motivo: A empresa DOMUS ENGENHARIA LTDA não apresentou a garantia da proposta
06/07/2026 - 10:13:55	Sistema	O fornecedor 62.048.503/0001-71 - ESTRUTURAL CONSTRUCOES LTDA foi inabilitado. Motivo: Não apresentou documentação de capacidade técnico-operacional e/ou técnico-profissional. Além disso, deixou de apresentar, garantia da proposta e balanço patrimonial exigido para qualificação econômico-financeira
06/07/2026 - 10:13:55	Sistema	O fornecedor 37.883.801/0001-62 - JQ CONSTRUCOES, SERVICOS E COMERCIO EIRELI foi inabilitado. Motivo: A empresa deixou de apresentar a garantia da proposta exigida no Edital. A garantia da proposta constitui requisito obrigatório de habilitação no presente certame, tendo sido expressamente prevista no instrumento convocatório.
06/07/2026 - 10:13:55	Sistema	O fornecedor 30.746.170/0001-80 - LORD CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA foi inabilitado. Motivo: Constatou-se que a empresa apresentou Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica junto ao CREA com validade expirada antes da realização da sessão pública.
06/07/2026 - 10:15:19	Sistema	A data limite da intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo agente de contratação para 06/07/2026 às 10:25.
06/07/2026 - 10:31:18	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
06/07/2026 - 10:31:18	Sistema	No modo de disputa aberto a etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
06/07/2026 - 10:31:18	Sistema	O processo utiliza o intervalo de lances de R$ 100,00. Se o lance for inferior ao limite mínimo, o intervalo será desconsiderado.
06/07/2026 - 10:32:17	Agente de Contratação	Considerando o parecer técnico, vamos dar início a fase de lances com as empresas consideradas habilitadas.
06/07/2026 - 10:33:17	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo agente de contratação.
06/07/2026 - 10:33:17	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 10/09/2026 às 15:55:41.
Código verificador: 185029D

Recebido 30/07/2026
Fls. nº 297E
Rubr.

06/07/2026 - 10:33:28	Agente de Contratação	Senhores licitantes, vamos dar início a fase de lances. Peço atenção a todos quando do envio dos lances, visto que os senhores são os únicos responsáveis por tal ação.
06/07/2026 - 10:57:11	Agente de Contratação	Alertamos ainda para que só enviem lances que possam cumprir com a entrega, para não haver prejuízo nem para a administração e nem para os senhores.
06/07/2026 - 11:11:10	Sistema	O item 0001 foi encerrado em situação de empate.
06/07/2026 - 11:11:32	Sistema	A data limite da sessão de desempate do item 0001 foi definida pelo agente de contratação para 06/07/2026 às 11:21.
06/07/2026 - 11:11:32	Sistema	Os fornecedores que ofertaram lance no valor de R$ 400.000,00 para o item 0001 poderão ofertar um lance UNICO de desempate até 06/07/2026 às 11:21.
06/07/2026 - 11:21:00	Sistema	Durante o período de desempate, realizado de 06/07/2026 às 11:11:32 até 06/07/2026 às 11:21, foi registrada a melhor oferta de desempate no valor de R$ 382.000,00 para o item 0001, o qual passou a ser considerada a proposta vencedora para fins de julgamento.
06/07/2026 - 11:21:03	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
06/07/2026 - 11:22:40	Sistema	O item 0001 teve como arrematante R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA - ME com lance de R$ 382.000,00.
06/07/2026 - 11:22:40	Sistema	Iniciada a fase de negociação.
06/07/2026 - 11:23:15	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo agente de contratação para 06/07/2026 às 13:23.
06/07/2026 - 13:13:10	F. R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Negociação item 0001: Boa tarde, sr. pregoeiro, Devido ao desconto esta já é a nossa melhor oferta! Agradeço a compreensão.
06/07/2026 - 13:29:35	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 14:00 do dia 07/07/2026.
06/07/2026 - 13:29:35	Sistema	Motivo: Solicitamos à empresa, que envie no prazo estabelecido sua proposta readequada, bem como, todas as planilhas exigidas no edital (cronograma, BDI, Planilhas Orçamentárias e Composições de preços), conforme requerido no item 12.14 do edital: "Após o julgamento das propostas, o licitante arrematante deverá reelaborar e apresentar à Comissão de Licitação, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, o Cronograma Físico-Financeiro e Crítérios de Pagamentos, bem como o detalhamento das bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), caso haja, no prazo estabelecido no edital de licitação."
07/07/2026 - 08:39:30	F. R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Documentação Item 0001: Bom dia! Segue em anexo a documentação solicitada. Desde já nos colocamos a disposição para sanar e esclarecer qualquer dúvida que possa surgir!
07/07/2026 - 08:41:15	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
07/07/2026 - 09:31:34	Agente de Contratação	Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou de área especializada no objeto. A proposta da empresa até então vencedora será encaminhada para o setor técnico de engenharia para análise e emissão de parecer, o julgamento quanto a classificação ou não da mesma, será avisado com antecedência de no mínimo 24h aqui no chat para a sessão do ato.
27/07/2026 - 08:34:28	Agente de Contratação	Bom dia senhores licitantes. Retomaremos amanhã, dia 28/07 às 9h, para darmos continuidade aos trabalhos. Estejam on-line.
28/07/2026 - 08:56:09	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Parecer CE 03-26 - ENGENHARIA.pdf) em 28/07/2026 às 08:56.
28/07/2026 - 08:56:27	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Memorando_2026_Codigo_Tributario_aliquota_de_ISS_Obras_assinado - TRIBUTAÇÃO.pdf) em 28/07/2026 às 08:56.
28/07/2026 - 08:56:42	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Parecer Procuradoria.pdf) em 28/07/2026 às 08:56.
28/07/2026 - 09:17:30	Agente de Contratação	Bom dia! Vamos dar continuidade a sessão.
28/07/2026 - 09:22:35	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 09:00 do dia 29/07/2026.
28/07/2026 - 09:22:35	Sistema	Motivo: Solicitamos a adequação do item 10.3 – "Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga" da planilha, conforme apontado no parecer técnico de engenharia.
28/07/2026 - 21:59:40	F. R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	Documentação Item 0001: Boa noite! Segue em anexo a documentação solicitada. Desde já agradecemos a oportunidade de diligência e nos colocamos a disposição para sanar e esclarecer qualquer dúvida que possa surgir!
29/07/2026 - 22:00:01	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
29/07/2026 - 09:02:15	Agente de Contratação	Bom dia! A planilha será encaminhada para o setor técnico de engenharia para análise e emissão de parecer, o julgamento quanto a classificação ou não da mesma, será avisada com antecedência de no mínimo 24h aqui no chat para a sessão do ato.
03/08/2026 - 08:40:49	Agente de Contratação	Bom dia senhores licitantes. Retomaremos amanhã, dia 04/08, às 9h, para darmos continuidade aos trabalhos. Estejam on-line.
04/08/2026 - 09:00:26	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Parecer CE 03-26.pdf) em 04/08/2026 às 09:00.
04/08/2026 - 09:02:47	Agente de Contratação	Bom dia! Vamos dar continuidade a sessão.
04/08/2026 - 09:20:53	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado o fornecedor R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA.
04/08/2026 - 09:21:24	Sistema	A habilitação do item 0001 foi encerrada.
04/08/2026 - 09:21:59	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo agente de contratação para 04/08/2026 às 09:52.
04/08/2026 - 10:06:16	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
19/08/2026 - 09:09:41	Sistema	O item 0001 foi adjudicado por Adamir José de Medeiros.
19/08/2026 - 09:09:50	Sistema	O item 0001 foi homologado por Adamir José de Medeiros.

Ana Paula Medeiros Costa

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 10/09/2026 às 15:55:41.
Código verificador: 185D29D

Agente de Contratação

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2945
Sob

Ademir José de Medeiros

Autoridade Competente

Ana Paula Medeiros Costa

Apoio

IANA MARIA DE MEDEIROS OLIVEIRA

Apoio

Melisa Carla Medeiros Lopes

Apoio

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 10/06/2026 às 15:55:41.
Código verificador: 1850329D

Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Proc. nº 3007/2026
Fls. nº 2910
Rub.

Propostas Enviadas

0001 - SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	43.403.364/0001-25	29/06/2026 - 13:37:02	N/C	N/C	1,00	R$477.000,00	R$ 477.000,00	Sim
JQ CONSTRUCOES, SERVICOS E COMERCIO EIRELI*	37.883.801/0001-52	29/06/2026 - 13:16:34	N/C	N/C	1,00	R$415.431,53	R$ 415.431,53	Sim
CONSTRU ART SERVICOS LTDA*	49.219.307/0001-77	29/06/2026 - 15:56:13	N/C	N/C	1,00	R$410.656,46	R$ 410.656,46	Sim
DOMUS ENGENHARIA LTDA*	60.416.291/0001-25	27/06/2026 - 07:39:32	N/C	N/C	1,00	R$405.881,38	R$ 405.881,38	Sim
ESTRUTURAL CONSTRUCOES LTDA*	62.048.553/0001-71	27/06/2026 - 17:51:42	N/C	N/C	1,00	R$429.756,76	R$ 429.756,76	Sim
LORD CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA*	30.746.170/0001-60	27/06/2026 - 18:42:42	N/C	N/C	1,00	R$450.000,00	R$ 450.000,00	Sim
NEW CONSTRUTORA LTDA	16.073.501/0001-63	29/06/2026 - 10:22:12	N/C	N/C	1,00	R$477.507,51	R$ 477.507,51	Sim
J DE M MOURA SERVICOS	52.166.419/0001-11	29/06/2026 - 21:35:39	N/C	N/C	1,00	R$477.507,51	R$ 477.507,51	Sim
RENOVAR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	19.910.105/0001-06	29/06/2026 - 21:59:29	N/C	N/C	1,00	R$472.730,93	R$ 472.730,93	Não
KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	45.581.090/0001-90	30/06/2026 - 01:12:17	N/C	N/C	1,00	R$477.507,51	R$ 477.507,51	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	43.403.364/0001-25	60 dias
KG CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	45.581.090/0001-90	60 dias
RENOVAR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	19.910.105/0001-06	60 dias
JQ CONSTRUCOES, SERVICOS E COMERCIO EIRELI	37.883.801/0001-52	60 dias
NEW CONSTRUTORA LTDA	16.073.501/0001-63	60 dias
J DE M MOURA SERVICOS	52.166.419/0001-11	60 dias
LORD CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	30.746.170/0001-60	60 dias
CONSTRU ART SERVICOS LTDA	49.219.307/0001-77	60 dias
DOMUS ENGENHARIA LTDA	60.416.291/0001-25	60 dias
ESTRUTURAL CONSTRUCOES LTDA	62.048.553/0001-71	60 dias

Lances Enviados

0001 - SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN

Data	Valor	CNPJ	Situação
29/06/2026 - 13:16:34	415.431,53 (proposta)	37.883.801/0001-52 - JQ CONSTRUCOES, SERVICOS E COMERCIO EIRELI	Cancelado - Fornecedor rejeitado na habilitação
29/06/2026 - 15:56:13	410.656,46 (proposta)	49.219.307/0001-77 - CONSTRU ART SERVICOS LTDA	Cancelado - Fornecedor rejeitado na habilitação
27/06/2026 - 07:39:32	405.881,38 (proposta)	60.416.291/0001-25 - DOMUS ENGENHARIA LTDA	Cancelado - Fornecedor rejeitado na habilitação
27/06/2026 - 17:51:42	429.756,76 (proposta)	62.048.553/0001-71 - ESTRUTURAL CONSTRUCOES LTDA	Cancelado - Fornecedor rejeitado na habilitação
27/06/2026 - 18:42:42	450.000,00 (proposta)	30.746.170/0001-60 - LORD CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Cancelado - Fornecedor rejeitado na habilitação

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validararquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 10/09/2026 às 15:55:41.
Código verificador: 165D26D

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Ipueira
Prefeitura Municipal de Ipueira/RN
Concorrência por Menor Preço - 3/2026

Proc nº 3507/2026
Fls nº 297
Ass

Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN - Valor Referência: R$ 477.507,51

Fornecedor	Situação	Valor Total
R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA (43.405.364/0001-25)	Adjudicado em: 19/08/2026 - 09:09:41 - Por: Ademir José de Medeiros	R$ 382.000,00

Ademir José de Medeiros
Autoridade Competente

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 01/09/2026 às 13:39:20.
Código verificador: 17035585

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Ipueira
Prefeitura Municipal de Ipueira/RN
Concorrência por Menor Preço - 3/2026

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2172
Ass:

Resultado da Homologação

0001 - SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN - Quantidade: 1 - Valor de Referência: 477,507,51

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA	382.000,00	R$ 382.000,00	Homologado em 19/08/2026 09:08:50 Por: Ademir José de Medeiros

Ademir José de Medeiros
Autoridade Competente

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 24/08/2026 às 10:01:41.
Código verificador: 175AF5C

PREFEITURA DE
IPUEIRA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA
CNPJ. 08.094.708/0001-60

Proc. nº 35047/2026
Fls. nº 2573
Rub.

CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º 0051/2026

TERMO DE CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE ENGENAHRIA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES APRESENTADAS NO PROJETO BÁSICO. QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN, POR INTERMÉRIO DA PREFEITURA MUNICIPAL E A EMPRESA R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA, NA FORMA ABAIXO:

O **MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN** - Prefeitura Municipal, Pessoa Jurídica de direito público, instalada na Avenida Fundador Francisco Quinino, nº 148 - Centro - CEP - 59.315-000, Ipueira/RN, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda nº 08.094.708/0001-60, por intermédio de seu Prefeito Constitucional, Sr. ADEMIR JOSÉ DE MEDEIROS, brasileiro, solteiro, portador da Cédula de Identidade nº 1867762, expedida pela SSP/RN, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº 038.973.444-67, denominada simplesmente CONTRATANTE, e, de outro lado, a empresa **R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 43.403.364/0001-25, com sede em Rua Rodolfo Pongetti, 09, Aeroporto, Mossoró/RN – CEP: 59.607-260, neste ato representada por Raniery Alves de Oliveira Filho, portador do CPF nº 106.911.344-13, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, e de acordo com as formalidades constantes no processo da licitação na modalidade de Concorrência Eletrônica Nº 003/2026, resolvem celebrar o presente Contrato de prestação de serviços especializados de Obra de Engenharia, com fundamento legal na Lei Federal nº 14.133/21 e demais normas aplicáveis à espécie, ao qual as partes sujeitam-se a cumprir, mediante as seguintes condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO E FORMA DE EXECUÇÃO

1.1. O objeto da presente licitação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO À REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas nos projetos e estabelecidas neste Edital, seus anexos e na proposta da Contratada.**

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital de Concorrência Eletrônica através do regime de Contratação por Empreitada por Preço Global e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. A obra/serviço será administrada pela CONTRATADA, que assumirá integralmente a responsabilidade pela sua execução, ficando sujeita à fiscalização

ADEMIR JOSE DE MEDEIROS:03897344467

Proc nº 3507/2026
Fls nº 0579

da Secretaria Municipal de Infraestrutura durante todas as fases e etapas do trabalho.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1 – Os serviços objeto deste Contrato serão executados pelo regime de CONTRATAÇÃO POR EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL – SEMI - **INTEGRADA,** nos termos do artigo 6º, inciso XXXII, e art. 46, inc. V, ambos da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR DO CONTRATO, DO REAJUSTAMENTO E DA RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

3.1. O valor total da contratação é de R$ 382.000,00 (trezentos e oitenta e dois mil reais)

3.1.1. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.2 - **DA RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO**

3.2.1. Sempre que atendidas as condições do Contrato, assinado e publicado, considera- se mantido seu equilíbrio econômico-financeiro.

3.2.1.1. Em caso de revisão, a alteração do preço ajustado, além de obedecer aos requisitos referidos no art. 124, II, "d", da Lei nº 14.133/2021, deverá ocorrer de forma proporcional à modificação dos encargos, comprovada minuciosamente por meio de memória de cálculo a ser apresentada pela parte interessada e serão objeto de análise acurada e criteriosa, lastreada em elementos técnicos, por intermédio de processo administrativo para apurar o caso concreto.

3.2.2. Dentre os fatos ensejadores da revisão, não se incluem aqueles eventos dotados de previsibilidade, cujo caráter possibilite à parte interessada a sua aferição ao tempo da formulação/aceitação da proposta, bem como aqueles decorrentes exclusivamente da variação inflacionária, uma vez que inseridos, estes últimos, na hipótese de reajustamento.

3.2.3. Não será concedida a revisão quando enquadrado em uma das condições da Matriz de Risco que segue abaixo:

a) ausente a elevação de encargos alegada pela parte interessada;

b) o evento imputado como causa de desequilíbrio houver ocorrido antes da formulação da proposta definitiva ou após a finalização do prazo de execução do contrato;

c) ausente o nexo de causalidade entre o evento ocorrido e a

ADEMIR JOSE DE MEDEIROS: 03897344467

Proc. nº 3503/2026
Fls. nº 2143
Rub.

majoração dos encargos atribuídos à parte interessada;

d) a parte interessada houver incorrido em culpa pela majoração de seus próprios encargos, incluindo-se, nesse âmbito, a previsibilidade da ocorrência do evento.

e) houver alteração do regime jurídico-tributário da Contratada, ressalvada a hipótese

de superveniente determinação legal.

f) divergência entre a composição de custos unitários da proposta da CONTRATADA com os serviços definidos na Planilha, no Projeto básico e normas técnicas vigentes.

3.2.4 A revisão será formalizada por meio de Termo Aditivo, precedida de análise dos órgãos de controle.

CLÁUSULA QUARTA - DO FATURAMENTO

4.1 - A CONTRATADA deverá apresentar a fatura após o fechamento da medição por parte da fiscalização da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

4.2 - A CONTRATADA deverá, no ato da entrega do segundo faturamento e assim sucessivamente até o último, apresentar comprovante de recolhimento dos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais relativos ao faturamento do mês imediatamente anterior ao do faturamento que estiver sendo apresentado, ficando a liberação do pagamento vinculada à apresentação dos citados documentos, devidamente autenticados.

4.2.1 - A documentação acima referida deverá vir acompanhada de relatório especificado e de declaração da CONTRATADA, sob as penas da lei, de que adimpliu todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais no período.

4.3 - Nas guias de recolhimento dos tributos deve constar o número da nota fiscal correspondente. Em se tratando de ISS, deverá constar na guia de recolhimento:

a) Nome e CNPJ da empresa contratada;

b) Número, data e valor total das notas fiscais de serviços as quais se vincularem;

c) Número do contrato.

4.4 - As Guias de Recolhimento do INSS e FGTS deverão demonstrar o recolhimento individualizado, especificamente para o presente contrato, acompanhadas da relação dos empregados envolvidos na execução dos serviços no mês de referência.

ADEMIR JOSE DE MEDEIROS: 03897344467

4.5 – A Prefeitura Municipal poderá solicitar, a qualquer tempo, folhas de pagamento dos empregados envolvidos na execução do objeto contratado.

CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1 – A Prefeitura Municipal pagará à CONTRATADA pela etapa efetivamente executada no mês de referência, em conformidade com Anexo I Critérios de pagamento em consonância com Anexo I- cronograma físico financeiro de eventos, ambos do Termo de Referência, após a medição pelo gestor e fiscal designado para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

5.2 - Será observado o prazo de até 30 (trinta) dias, para pagamento, contados a partir da data da emissão do aceite na nota fiscal recebida pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

5.3 - Serão acrescidos desse prazo para pagamento constante do item anterior, os dias em que a CONTRATADA concorrer para o atraso dos pagamentos, sem qualquer ônus ou correção a ser paga pela Prefeitura Municipal.

5.4 - Se houver alguma incorreção na Nota Fiscal / Fatura, esta será devolvida à CONTRATADA para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação na nova Nota Fiscal/Fatura, sem qualquer ônus ou correção a ser paga pela Prefeitura Municipal.

CLÁUSULA SEXTA - DAS MEDIÇÕES, DOS ADITIVOS E DA MATRIZ DE RISCO

6.1. O pagamento será feito por medição mensal, assistida pela CONTRATADA, de acordo com os quantitativos apurados pela fiscalização e apoio, tendo por base orçamento e planejamento proposto pela CONTRATADA.

6.2. As medições serão ainda cumulativas, e efetuadas sobre o total realizado no período, sendo que os eventos impugnados pela fiscalização não serão considerados até a sua correção total.

6.2.1. Para fins de remuneração da "Administração Local", o pagamento será proporcional à execução financeira do contrato, observado o efetivamente executado, não podendo ser alterado.

6.3. Critério de aceitabilidade: A aceitabilidade da obra está condicionada: à correta execução do projeto de engenharia; ao acompanhamento e atestado dos serviços pela fiscalização; aos relatórios de controle da qualidade, contendo os resultados dos ensaios e determinações devidamente interpretados, caracterizando a qualidade do serviço executado e aos requisitos impostos pelas normas vigentes da Prefeitura Municipal.

6.4 Alterações por necessidade de adequações técnicas do Projeto contratado poderão acarretar acréscimos contratuais apenas se decorrerem de fatos supervenientes à elaboração da proposta, como alterações normativas e indisponibilidade de materiais no mercado.

6.5 A assinatura do presente Contrato implica a concordância da Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste, a qual aquiesce que eventuais alterações

ADEMIR JOSE DE MEDEIROS: 03897344467

quantitativas ou qualitativas que decorram de erros, falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos dos projetos não serão causa de qualquer forma de acréscimo de valor ao Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA AVALIAÇÃO DA EXECUÇÃO DO OBJETO

7.1 – A Prefeitura Municipal indicará um gestor e um fiscal do contrato que será responsável pelo acompanhamento e fiscalização da sua execução, registrando em relatório todas as ocorrências e deficiências eventualmente verificadas, emitindo, caso constate alguma irregularidade, notificação a ser encaminhada à CONTRATADA para correções, podendo ainda designar apoio a esta fiscalização, conforme determina a Lei nº 14.133/2021.

7.2 - A fiscalização da Prefeitura Municipal terá livre acesso ao local da obra, devendo a CONTRATADA colocar a sua disposição os elementos que forem necessários ao desempenho de suas atribuições.

7.3 - É vedado a Prefeitura Municipal e a seu representante, exercer poder de mando sobre os empregados da CONTRATADA, reportando-se somente aos prepostos e responsáveis por ela indicados.

CLÁUSULA OITAVA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DE EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1. O prazo de vigência contratual terá início a contar da data da assinatura do contrato, nos termos do §1º do art. 54 da Lei nº 14.133/2021, e terá duração de **12(doze) meses.**

8.1.1. O prazo para execução total do objeto do presente Edital será de **365 (trezentos e sessenta e cinco) dias corridos**, a contar da data da Ordem de Início de execução dos serviços.

8.2. A Ordem de Início será emitida até 30 (trinta) dias após a publicação do Contrato, salvo prorrogação justificada pelo Prefeitura Municipal e anuída expressamente pelo Contratado, registrada nos autos.

8.3. As Ordens de Paralisação, devidamente justificadas por escrito nos autos, suspendem o curso do prazo de execução do contrato, tornando a correr com a Ordem de Reinício dos serviços.

8.4. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado até a conclusão do seu objeto, conforme previsão do art. 111 da Lei nº 14.133/2021.

8.5. A prorrogação do prazo de execução, descontados os períodos de paralisação, será permitida, segundo o § 5º do art. 115 da Lei nº 14.133/2021, automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

8.6. .Na contagem do prazo de vigência estabelecido neste instrumento,

ADEMIR JOSE DE MEDEIROS: 03897344467

excluir-se-á o dia da publicação e incluir-se-á o do vencimento, conforme disposto no Art. 183 da Lei nº. 14.133/2021.

8.7. Só se iniciam e vencem os prazos previstos neste instrumento em dia de expediente na Prefeitura Municipal.

8.8. A Contratada se obriga a acatar as solicitações da fiscalização da Prefeitura Municipal para paralisar ou reiniciar as obras, conforme item 8.3.

CLÁUSULA NONA - DA NATUREZA DA DESPESA

9.1. As dotações para prestação de serviço ocorrerão pela ação orçamentária 02.009.15.451.0122.1066– Projeto/Atividade: 1066 – CONSTRUIR, REFORMAR E AMPLIAR PRAÇA E CANTEIROS. Elemento de despesa: 4.4.90.51 – Obras e instalações. Dotação RED: 256. Despesa custeada por fonte de Recurso (1.700.3110 - Identificação das Transferências da União decorrentes de emendas parlamentares individuais).

CLÁUSULA DÉCIMA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

10.1 – A CONTRATADA prestará garantia no valor correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor do Contrato, nas modalidades definidas no art. 96, §1º, da Lei nº 14.133/2021. Caberá à CONTRATADA manter a validade da garantia durante o período de vigência contratual, acrescido de 6 (seis) meses, renovando ou reforçando-a conforme necessário.

10.1.1 - FIANÇA BANCÁRIA: carta de fiança fornecida por estabelecimento bancário, devidamente registrada em cartório de registro de títulos e documentos, conforme determinado pela Lei 6.015/73, art. 129, acompanhada de:

10.1.1.1 - Cópia autenticada do estatuto social do banco;

10.1.1.2 - Cópia autenticada da assembleia que elegeu a última diretoria do banco;

10.1.1.3 - Cópia autenticada do instrumento de procuração, em se tratando de procurador do banco;

10.1.1.4 - Reconhecimento de firmas das assinaturas constantes da carta de fiança.

10.1.2 - SEGURO-GARANTIA – No caso da opção pelo Seguro Garantia, o mesmo será feito mediante entrega da competente apólice.

10.1.2.1 - A apólice terá sua validade confirmada pelo segurado.

10.2 - A Prefeitura Municipal restituirá ou liberará a garantia ofertada, no prazo máximo 60 (sessenta) dias após a assinatura do termo de recebimento definitivo dos serviços objetos desta licitação, conforme art. 100 da Lei nº 14.133/2021, mediante requerimento.

10.3 - Em caso de rescisão do contrato ou de interrupção dos serviços, não será devolvida a garantia, a menos que a rescisão ou paralisação decorram de acordo com a Prefeitura Municipal, nos termos da legislação vigente.

ADEMIR JOSE DE MEDEIROS:03897344467

Proc nº 3504/2026
Fls. nº 2579
Assinatura

10.4- Havendo prorrogação de prazo formalmente admitido pela Administração, deverá o Contratado apresentar nova garantia de execução do Contrato, de forma a abranger
o período de prorrogação, retendo a administração os créditos do Contratado, enquanto não efetivada tal garantia, ou valor a ela correspondente.

10.5 - Ocorrendo aumento no valor contratual decorrente de acréscimos de obras ou serviços, o Contratado, por ocasião da assinatura do Termo Aditivo, deverá proceder ao reforço da garantia inicial, no mesmo percentual previsto.

10.6- A garantia deverá ser integralizada, no prazo máximo de 10 (dez) dias, inclusive, quando houver aditivo;

10.6.1 - O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133/2021.

10.7- A inobservância do prazo fixado para apresentação ou renovação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,2% (dois décimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 5% (cinco por cento), o qual poderá ser glosado de pagamentos devidos.

10.7.1 - O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover o bloqueio dos pagamentos devidos à CONTRATADA, até o limite de 5% (cinco por cento) do valor anual do contrato, a título de garantia.

10.7.2 - A CONTRATADA, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base nesta cláusula por quaisquer das modalidades de garantia previstas em lei, sem prejuízo da manutenção da multa aplicada.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS RESPONSABILIDADES DAS PARTES

Compete à CONTRATADA:

12.1- Executar a obra nos termos das especificações contidas no Edital e seus anexos

12.1.1 - Quanto aos padrões e normas específicas a serem cumpridos pelos

ADEMIR JOSE DE MEDEIROS:03897344467

Proc. nº 35041/2026
Fls. nº 2590
Fol. [illegible]

bens e materiais fornecidos, e pela obra executada ou testada, aplicar-se-ão as disposições da última edição ou revisão dos padrões e normas relevantes em vigor.

12.1.2 - Fica determinado que os projetos, especificações e toda a documentação relativa à obra são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe mencionado em um documento e omitido em outro será considerado especificado e válido.

12.2- Dirigir, sob sua inteira responsabilidade, o pessoal adequado e capacitado que necessitar, em todos os níveis de trabalho, para a execução das obras, correndo por sua conta toda responsabilidade quanto os encargos e obrigações de ordem trabalhista, previdenciária.

12.2.1 - A CONTRATADA estará obrigada a destinar pessoal suficiente para o desenvolvimento dos trabalhos a serem realizados, devidamente equipados com EPI (equipamento de proteção individual).

12.3- Efetuar o pagamento de seus empregados no prazo legal, independentemente do recebimento das faturas.

12.4- Dotar seus empregados de equipamentos de proteção individual (segurança), quando necessários conforme preceituado pelas Normas de Segurança e Medicina do Trabalho.

12.4.1 - A CONTRATADA assume, integralmente, qualquer responsabilidade de natureza cível, criminal, trabalhista, social, previdenciária, fiscais, comercial, tributária e administrativa decorrentes da execução do objeto do presente Contrato, incluindo os atos de seus subcontratados, quando houver.

12.4.2 - A inadimplência do contratado, com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais, não transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.

12.5- Manter, durante toda execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, inclusive, o recolhimento do ISSQN ao Município do Local da prestação do serviço, durante toda a execução do contrato, observando a legislação tributária vigente.

12.6- Providenciar a colocação, em tempo hábil, de todos os materiais e equipamentos necessários ao andamento dos serviços, dentro da programação prevista; o equipamento deve ser de nível tecnológico adequado e em perfeita condição de funcionamento.

12.6.1 - Os equipamentos devem estar em condições adequadas e equipados com todos os sistemas e dispositivos de proteção previstos na legislação em vigor.

12.7- Desmanchar e refazer, sem ônus para a Prefeitura Municipal, os serviços não aceitos pelo mesmo, quando for constatado o emprego de material inadequado ou execução imprópria do serviço à vista das especificações respectivas.

ADEMIR JOSE DE MEDEIROS:03897344467

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2182
Rub:

12.8- Proceder, no final das obras e/ou serviços à desmobilização das instalações provisórias dos canteiros, limpeza e remoção de todo material indesejável.

12.32.1 - A CONTRATADA deverá obter, antes do início das obras e/ou serviços, sem ônus para a Prefeitura Municipal, todas as licenças ou autorizações ambientais que sejam necessárias para a operacionalização dos serviços e atividades que irá desenvolver, e para as áreas de apoio que irá utilizar para execução do objeto contratado, observado o disposto na LICENÇA AMBIENTAL, tais como: licença para instalação de canteiro de obra, quando necessários.

12.32.2 - A CONTRATADA deverá efetuar seu próprio planejamento, levando em conta a produtividade de suas máquinas, equipamentos e mão de obra, observando o CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO e Termo de Referência.

12.4. É vedado à CONTRATADA:

12.4.1 - Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

12.4.2 - Interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

12.5. Compete à Prefeitura Municipal:

12.5.1. Pagar à CONTRATADA o preço estabelecido na Cláusula Terceira, nos termos ajustados neste contrato;

12.5.2. Acompanhar e fiscalizar a execução do presente contrato, designando os servidor(es) responsável(is);

12.5.3. Providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial do Município, no prazo previsto em lei;

12.5.4. Se a Contratante relevar o descumprimento no todo ou em parte de quaisquer obrigações da Licitante Adjudicatária, tal fato não poderá liberar, desonerar ou de qualquer modo afetar ou prejudicar essas mesmas obrigações, as quais permanecerão inalteradas como se nenhuma omissão ou tolerância houvesse ocorrido.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - PLANEJAMENTO, MONITORAMENTO E CONTROLE DA OBRA

ADEMIR JOSE DE MEDEIROS: 03897344467

13.1. O planejamento operacional dos serviços constantes deste contrato como as aquisições, contratações de mão de obra, licenças, sinalizações, equipamentos, softwares e hardwares, instalações e todos os insumos necessários à execução dos serviços são de responsabilidade da Contratada.

Proc. nº 3507/2026
Fls. nº 2582
Rd.

13.1.1. Todo e qualquer atraso injustificado será passível de pagamento de sanções contratuais.

13.1.2. Em caso de avanço no cronograma, o adiantamento de qualquer parcela, somente poderá ocorrer em caso de consulta formal Prefeitura Municipal e solicitação de alteração do cronograma de desembolso, devendo a contratada fornecer juntamente com a solicitação de alteração do cronograma de desembolso, e o novo cronograma físico x financeiro.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS PENALIDADES E SANÇÕES

15.1 – Sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal previstas na legislação brasileira vigente, a CONTRATADA sujeitar-se-á ao disposto nas normas municipais referentes a posturas municipais, código ambiental (Lei 4438/1997 e alterações) e código de edificações (Lei 4821/1998 e alterações), assim como a avaliação de desempenho por medição, as quais desatendidas ensejará a aplicação de penalidades específicas de cada normativo.

15.2 - À CONTRATADA poderão ser aplicadas as penalidades previstas nos normativos acima mencionados, por decisão do Secretário Municipal de Obras e pela autoridade municipal competente quando for o caso.

15.3 - A inexecução total ou parcial do contrato ensejará a aplicação das seguintes sanções ao licitante contratado:

a) advertência;
b) multa;
c) impedimento de licitar e contratar;
d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

15.3.1. A sanção prevista na alínea "a" do subitem 15.3 será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do **caput** do art. 155 do estatuto federal aplicado a este certame, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

15.3.2. A sanção prevista na alínea "b" do subitem 15.3, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato li- citado ou celebrado com contratação direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 do estatuto federal vigente.

15.3.3. A sanção prevista na alínea "c" do subitem 15.3 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei nº 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo **prazo máximo de 3 (três) anos.**

15.3.4. A sanção prevista na alínea "d" do subitem 15.3 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei nº 14.133/2021, bem como pelas infrações

ADEMIR JOSE DE MEDEIROS: 03897344467

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2583

administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no subitem 15.3.3, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo **prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.**

15.4 Será aplicada multa por inexecução do objeto da licitação, sendo esta parcial ou total, e será aplicada nos seguintes casos e percentuais:

15.4.1.1 Quando os trabalhos de fiscalização da Administração da execução dos serviços forem dificultados, inclusive quando forem omitidas informações de responsabilidade da CONTRATADA referentes à execução contratual, ou prestadas da Prefeitura Municipal; quando houver descumprimento na execução dos serviços especificados no Projeto, ou das Normas Técnicas pertinentes, que acarrete risco de grave prejuízo para a Administração, terceiros ou de danos ambientais; quando a sinalização das frentes de serviços forem insuficientes, e mesmo após ter notificada, a contratada não reforçar a sinalização, com grave risco aos usuários e a segurança no trecho; no caso de recusa injustificada do contratado em assinar ou retirar termo aditivo, dentro do prazo estabelecido pela Prefeitura Municipal: será aplicada multa de 2,0% (dois por cento) do valor total do contrato.

15.3.1.2 - Nos demais casos não previstos na cláusula 15.4.1.1, fica estabelecida uma multa de 0,3% (três décimos por cento) do valor do contrato na inexecução parcial do objeto da licitação ou descumprimento de qualquer cláusula do contrato;

15.3.2 – O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o licitante contratado à aplicação de multa de mora, nas seguintes condições:

15.3.2.1 - Fixa-se a multa de mora em 0,3 % (três décimos por cento) por dia de atraso, a incidir sobre o valor total reajustado do contrato, ou sobre o saldo reajustado não atendido, caso o contrato encontre-se parcialmente executado;

15.3.2.2 - Os dias de atraso serão contabilizados em conformidade com o cronograma de execução e planejamento do contrato;

15.3.2.3 - A aplicação da multa de mora não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as outras sanções previstas no contrato e na Lei 14.133/2021.

§ 1º As sanções de advertência e inidoneidade não são cumulativas entre si, mas poderão ser aplicadas juntamente com as multas e/ou com a Cláusula Penal no caso de rescisão.

§ 2º Para o caso de rescisão contratual decorrente de inexecução contratual culposa da contratada, fica instituída a Cláusula Penal Compensatória por perdas e danos no valor de 10% (dez por cento) sobre o saldo contratual reajustado não

ADEMIR JOSE DE MEDEIROS:03897344467

Proc nº 350/2026
Fls nº 2589

executado pelo particular, observado o que segue:

I - Para exigir a pena convencional, não é necessário que a Contratante alegue prejuízo.

II - O montante de 10% acima definido vale como mínimo da indenização, não prejudicando o ressarcimento por prejuízos com valores a ele excedentes.

15.4 - Ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, pelo prazo de até 3 (anos) anos, em conjunto com multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estabelecido em sua proposta, bem como das demais cominações legais, o licitante/contratado que:

I. der causa à inexecução parcial do contrato;

II. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III. der causa à inexecução total do contrato;

IV. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

VI. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VII. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

VIII. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

15.5 - As sanções administrativas somente serão aplicadas mediante regular processo administrativo, assegurada a ampla defesa e o contraditório e observadas as competências que são próprias da Procuradoria Geral e Controladoria Geral do Município.

15.6 - Os montantes relativos às multas contratuais e a Cláusula Penal Compensatória aplicadas pela Administração poderão ser cobradas judicialmente ou descontadas dos valores devidos ao licitante contratado, relativos às parcelas efetivamente executadas do contrato.

15.7 - Nas hipóteses em que os fatos ensejadores da aplicação das multas acarretarem também a rescisão do contrato, os valores referentes às penalidades poderão ainda ser descontados da garantia prestada pela contratada.

15.8 - Em qualquer caso, se após o desconto dos valores relativos às multas

ADEMIR JOSE DE MEDEIROS: 03897344467

restar valor residual em desfavor do licitante contratado, é obrigatória a cobrança, inclusive judicialmente, da diferença.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA RESCISÃO

16.1 - A rescisão do presente contrato poderá ocorrer nas hipóteses e condições previstas nos artigos 137, 138 e 139 da Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no presente contrato.

16.2 - Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

16.3 - O termo de rescisão será lavrado sob orientação da Controladoria do Município, no que couber.

16.3.1. Em caso algum a Prefeitura Municipal pagará indenização à CONTRATADA por encargos resultantes da Legislação Trabalhista Previdenciária, Fiscal e Comercial, bem como aqueles resultantes de atos ilícitos praticados pela CONTRATADA e seus prepostos a terceiros.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DOS RECURSOS

17.1 - O ato administrativo praticado no curso do contrato estará sujeito à interposição de recurso, nos termos do Art. 165 da Lei nº 14.133/2021 e inciso XXXIV do Art. 5º da Constituição Federal, que deverá ser protocolado no endereço mencionado neste Contrato.

17.2 - Dos atos da Administração referentes a este Contrato cabem:

17.2.1 - Recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis, em consonância com os preceitos dos artigos 157 e 158 da Lei nº 14.133/2021, a contar da ciência do Contratado da decisão, nos casos de:

17.3– A comunicação e o procedimento de aplicação das penalidades observará o disposto contido neste contrato.

17.4 - Os recursos previstos nesta Cláusula terão efeito suspensivo.

17.5– A aplicação das penalidades será decidida pela Prefeitura Municipal, sendo os eventuais recursos delas decorrentes dirigidos ao próprio Secretário Municipal Infraestrutura, podendo reconsiderar ou, sendo mantida a decisão, atender a Norma de Procedimento do Município.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO ACOMPANHAMENTO, FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

18.1. A execução do presente contrato será acompanhada pelo gestor e fiscal do contrato (engenheiro responsável), designado pela Prefeitura Municipal, permitida a assistência de terceiros para subsidiá-lo com informações pertinentes a essa atribuição, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021, que deverá atestar a realização de seu objeto, sem o que não será permitido qualquer pagamento.

18.2 A Prefeitura Municipal designará formalmente, fiscal e gestor do

DEMIR
OSE DE
IEDEIROS:0
897344467

Proc nº 350/2026
Fls nº 2586

contrato entre o(s) servidor(es) responsável(is) pelo acompanhamento "in loco" da execução do objeto e das medições.

18.3 O preposto da CONTRATADA deverá estabelecer, de comum acordo com o gestor e fiscal do contrato, horários e datas regulares para tomarem decisões necessárias à execução do objeto contratado.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO REPRESENTANTE DA CONTRATADA

19.1 - Representará a CONTRATADA na execução do ajuste, como preposto, os profissionais indicados na sua HABILITAÇÃO.

19.2 - O Engenheiro Responsável Técnico indicado na proposta da empresa deverá efetivamente trabalhar na execução da obra e/ou serviço.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - RESPONSABILIDADE CIVIL

20.1- A CONTRATADA será responsável por qualquer reparo ou conservação da obra durante 60 (sessenta) dias após o seu recebimento definitivo, sem prejuízo das responsabilidades previstas no Artigo 140, §2º, da Lei nº 14.133/2021 e artigo 618, do Código Civil.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DO FORO

22.1 - Fica eleito o foro do Juízo de Caicó/RN para dirimir qualquer dúvida ou contestação oriunda direta ou indiretamente deste instrumento, renunciando-se expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes, para que produza seus efeitos legais.

IPUEIRA, 24 de agosto de 2026.

ADEMIR JOSE DE MEDEIROS:03897344467
Assinado de forma digital por ADEMIR JOSE DE MEDEIROS:03897344467
DN: cn=ADEMIR JOSE DE MEDEIROS:03897344467, ou=Prefeitura Municipal de IPUEIRA, ou=AR SOFTMAIS, ou=Autoridade Certificadora DIGITAL CERTS, c=BR
Data: 2026.08.24 10:43:39 -03'00'

MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN
ADEMIR JOSÉ DE MEDEIROS
P/ Promitente Contratante

gov.br Documento assinado digitalmente
RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
Data: 26/08/2026 08:58:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA
RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
P/ Contratada

PREFEITURA DE
IPUEIRA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA
CNPJ. 08.094.708/0001-60

Proc. nº 3507/2016
Fls. nº 2587
Rub:

TESTEMUNHAS:

1..... 2.....

CPF Nº ..... CPF Nº .....

ADEMIR JOSE DE MEDEIROS:03897344467

PREFEITURA DE
IPUEIRA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA
CNPJ. 08.094.708/0001-60

Proc. nº 3507/2026
Fls. nº 2588

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO MI/RN Nº 3507/2026
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 003/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO À REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN.

Depois de cumpridas as exigências e condições estipuladas pelo ato convocatório e vencidos os prazos para recursos administrativos, como preceitua as disposições constantes da Legislação pertinente e legislação complementar, de conformidade com o julgamento emitido, ADJUDICO o objeto do presente pleito, ao licitante: R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 43.403.364/0001-25, com sede na Rua Rodolfo Pongetti, 09, Aeroporto, Mossoró/RN – CEP: 59.607-260, no valor global de R$ 382.000,00 (trezentos e oitenta e dois mil reais), para o respectivo período vigencial, estando este valor de acordo com o valor estimado para a contratação.

Ipueira/RN, 19 de agosto de 2026.

ADEMIR JOSE DE MEDEIROS:03897344467

ADEMIR JOSÉ DE MEDEIROS
Prefeito Municipal

PREFEITURA DE
IPUEIRA
COMPROMISSO COM O POVO

Proc nº 3507/2026
Rec nº 2599
Rub

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA
CNPJ. 08.094.708/0001-60

GABINETE DO PREFEITO
PROCESSO ADMINISTRATIVO MI/RN Nº 3507/2026
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 003/2026
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO À REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN.

DESPACHO:

HOMOLOGO pelo presente termo, para que surta os efeitos legais, o julgamento do Agente de Contratação do Município, referente ao Concorrência Eletrônica nº. 003/2026, a empresa: R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA, vencedora da licitação, tendo como objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO À REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN.

Depois de cumpridas as exigências e condições estipuladas pelo ato convocatório e vencidos os prazos para recursos administrativos, como preceitua as disposições constantes da legislação pertinente e legislação complementar, de conformidade com o julgamento emitido, HOMOLOGO, o objeto do presente pleito, ao licitante: R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 43.403.364/0001-25, com sede na Rua Rodolfo Pongetti, 09, Aeroporto, Mossoró/RN – CEP: 59.607-260, no valor global de R$ 382.000,00 (trezentos e oitenta e dois mil reais).

Determino, ainda, que remeta os presentes autos a Secretaria Municipal requerente para providenciar as demais medidas que se façam necessárias à efetiva conclusão deste processo.

CONVOQUE - SE a empresa acima mencionada para a assinatura do Contrato Administrativo.

Ipueira/RN, 19 de agosto de 2026.

ADEMIR JOSE DE MEDEIROS:03897344467

ADEMIR JOSÉ DE MEDEIROS
Prefeito Municipal

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA

Proc. nº 3507/2026
Fls. nº 2590
Fls.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA
EXTRATO

TERMO DE ADJUDICAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO MI/RN Nº 3507/2026 – CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 003/2026.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO À REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN.
Depois de cumpridas as exigências e condições estipuladas pelo ato convocatório e vencidos os prazos para recursos administrativos, como preceitua as disposições constantes da Legislação pertinente e legislação complementar, de conformidade com o julgamento emitido, ADJUDICO o objeto do presente pleito, ao licitante: R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 43.403.364/0001-25, com sede em Rua Rodolfo Pongetti, 09, Aeroporto, Mossoró/RN – CEP: 59.607-260, no valor global de de R$ 382.000,00 (trezentos e oitenta e dois mil reais), para o respectivo período vigencial, estando este valor de acordo com o valor estimado para a contratação.

Ipueira/RN, 19 de agosto de 2026.

ADEMIR JOSÉ DE MEDEIROS
Prefeito Municipal

Publicado por:
Ana Paula Medeiros Costa
Código Identificador:5D4E491C

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Rio Grande do Norte no dia 02/09/2026. Edição 3869
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
https://www.diariomunicipal.com.br/femurn/

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2591
Rub:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA
EXTRATO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO MI/RN Nº 3507/2026 – CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 003/2026.

HOMOLOGO pelo presente termo, para que surta os efeitos legais, o julgamento do Agente de Contratação do Município, referente ao Concorrência Eletrônica nº. 003/2026, a empresa: R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA, vencedora da licitação, tendo como objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO À REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN.

Depois de cumpridas as exigências e condições estipuladas pelo ato convocatório e vencidos os prazos para recursos administrativos, como preceitua as disposições constantes da legislação pertinente e legislação complementar, de conformidade com o julgamento emitido, HOMOLOGO, o objeto do presente pleito, ao licitante: R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 43.403.364/0001-25, com sede na Rua Rodolfo Pongetti, 09, Aeroporto, Mossoró/RN – CEP: 59.607-260, no valor global de R$ 382.000,00 (trezentos e oitenta e dois mil reais).

Ipueira/RN, 19 de agosto de 2026.

ADEMIR JOSÉ DE MEDEIROS
Prefeito Municipal

Publicado por:
Ana Paula Medeiros Costa
Código Identificador:BF23ADBB

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Rio Grande do Norte no dia 02/09/2026. Edição 3869
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
https://www.diariomunicipal.com.br/femurn/

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA

Proc nº 3507/2026
Fls nº 2592
Sol:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA
EXTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 0051/2026 - PROCESSO ADMINISTRATIVO MI/RN Nº 3507/2026 – CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 003/2026.
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN, CNPJ (MF) nº 08.094.708/0001-60. CONTRATADA: R A DE O FILHO ENGENHARIA LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 43.403.364/0001-25, com o valor global de R$ 382.000,00 (trezentos e oitenta e dois mil reais). OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO À REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN. Base legal: Lei Federal nº 14.133, de 2021. SIGNATÁRIOS: ADEMIR JOSÉ DE MEDEIROS – pelo Contratante; Raniery Alves de Oliveira Filho - pela Contratada.

Ipueira/RN, 26 de agosto de 2026.

ADEMIR JOSÉ DE MEDEIROS
Prefeito Municipal

Publicado por:
Ana Paula Medeiros Costa
Código Identificador:F9061BB7

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Rio Grande do Norte no dia 02/09/2026. Edição 3869
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
https://www.diariomunicipal.com.br/femurn/

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO
RIO GRANDE DO NORTE

Proc nº 3507/2026
Rub nº 2593

SIAI – ANEXO XXXVIII

COMPROVANTE DE ENVIO DE DADOS/DOCUMENTOS RELATIVOS A LICITAÇÃO/SELEÇÃO

UNIDADE GESTORA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRA PROCESSO DE DESPESA: 3507/2026 PROCEDIMENTO LICITATÓRIO: Licitação Pública	**NÚMERO DO RECIBO: 481263**

PRINCIPAIS INFORMAÇÕES SOBRE O PROCEDIMENTO LICITATÓRIO:

Número da Licitação/Seleção:	3/2026
Situação - Divulgação:	Publicação
Data da Publicação do Aviso:	15/06/2026
Data Recebimento:	15/06/2026 a 30/06/2026
Modalidade/Procedimento:	Concorrência Eletrônica
Fundamento Legal:	Lei 14.133/21, art. 28, II c/c art. 17, § 2º
Critério de Julgamento:	Menor Preço
Valor Orçado:	477507,51
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVÇOS, VISANDO À REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL FRANCISCO QUININO DE MEDEIROS, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/RN

INFORMAÇÕES SOBRE O ORDENADOR DE DESPESAS:

Nome:	ADEMIR JOSE DE MEDEIROS
CPF:	03897344467

PRINCIPAIS INFORMAÇÕES SOBRE O PROCEDIMENTO LICITATÓRIO:

Recurso Próprio:	477507,51
Recurso Federal:	0,00
Recurso Estadual:	0,00
Recurso Municipal:	0,00

DOCUMENTAÇÃO COMPROBATÓRIA ANEXADA:

Nome do Arquivo Anexado:	Composição de BDI.pdf
Código Validador do Arquivo:	E93308EBC7879BA2DBB57228E31A954A
Nome do Arquivo Anexado:	orcamento-cronograma-1-0001414699.pdf
Código Validador do Arquivo:	09027E983B417BBE8C5239F7BF1D6EFB
Nome do Arquivo Anexado:	Edital Ref Praça.pdf
Código Validador do Arquivo:	656B16A80A934E4CA22217F4583C5B5F
Nome do Arquivo Anexado:	PROJETO BASICO_PRAÇA.pdf
Código Validador do Arquivo:	69EB2A249BB8C50BC6D460DF2770492B
Nome do Arquivo Anexado:	Publicação Aviso de Licitação Ipueira 16-06-2026.pdf
Código Validador do Arquivo:	84BCF1C6F4BBCA463FAB0F2B9D79F917
Nome do Arquivo Anexado:	DOU.pdf
Código Validador do Arquivo:	DACE0594D134E642E5BB559B47F1F18A
Nome do Arquivo Anexado:	FEMURN.pdf
Código Validador do Arquivo:	029D69E72F8B98E307F114B695151277
Nome do Arquivo Anexado:	Planilha Orçamentária.pdf
Código Validador do Arquivo:	39524E8E20615FB21771E73591322382

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO
RIO GRANDE DO NORTE

Proc. nº 3507/2026
Fls. nº 2599
Rubr.

Nome do Arquivo Anexado:	Composições de custos.pdf
Código Validador do Arquivo:	2DAF66F03E8060C07AB71B4DC32331C2

PRINCIPAIS INFORMAÇÕES SOBRE O RESULTADO DA LICITAÇÃO/SELEÇÃO:

Situação da Licitação/Seleção:	HOMOLOGADA
Data da Expedição do Ato:	19/08/2026
Data da Publicação do Ato:	02/09/2026
Ordenador de Despesa:	ADEMIR JOSE DE MEDEIROS

PARTICIPANTES DA LICITAÇÃO/SELEÇÃO:

Quantidade de Itens/Lotes:	1 Itens/Lotes
Quantidade de Participantes:	1 Participantes Classificados

DOCUMENTAÇÃO COMPROBATÓRIA ANEXADA:

Nome do Arquivo Anexado:	Homologacao_487730.pdf
Código Validador do Arquivo:	BAAA26641373EEEC68C300FD6DD1231F
Nome do Arquivo Anexado:	Adjudicacao_487730.pdf
Código Validador do Arquivo:	814252600CE3F67C0D26FF41073629A7

JUSTIFICATIVA(S):

Importante:

Este Recibo deverá ser encaminhado à equipe responsável pelo preenchimento do SIAI Fiscal do ano corrente, a fim de que o seu número seja aposto em campo específico do Anexo XIII do bimestre em que se dê a conclusão do certame licitatório ora informado ao TCE/RN.

Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Norte
Protocolo de entrega de informações via internet
Número do Recibo:481263
Data e hora do Envio: 30/06/2026 08:45:00
Data e hora da criação deste Documento: 11/09/2026 12:22:12