

# PF ENGENHARIA LTDA

email: engenhariapef@gmail.com

CNPJ: 29.948.914/0001-60

cel: 46 9 8820 4045 - Paulo

Rua Olinda, N° 55, Jardim Itália, Francisco Beltrão - Paraná.

## ANEXO II PROPOSTA DE PREÇOS - LOTE 02

Ao Município de Santo Antonio do Sudoeste/PR  
Comissão de Licitações  
Tomada de Preços n.º 029/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, Cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Obra: Ampliação e Reforma da Unidade Básica de Saúde - UBS, localizado na Estrada acesso KM 10 - Comunidade do KM 10. Área de ampliação: 58,00m². Área de reforma: 62,27m²,., sendo:

Lote	Código	Nome do produto	Preço
02	20572	Execução de Reforma com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo.	R\$ 143.641,82
R\$ 143.641,82 (cento e quarenta e três mil e seiscentos e quarenta e um reais e oitenta e dois centavos)			

**Sendo R\$ 109.669,58 (cento e nove mil e seiscentos e sessenta e nove reais e cinquenta e oito centavos) referentes a material e R\$ 33.972,24 (trinta e três mil e novecentos e setenta e dois reais e vinte e quatro centavos)**

O prazo de execução do objeto da licitação é de 90 (noventa) dias, contados da data da assinatura do contrato mediante ordem de serviço conforme cronograma fornecido pelo município. **(O prazo de execução pode ser ajustado pela empresa em caso de necessidade, uma vez que o edital constava um prazo e cronograma outro)**

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão de obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Atenciosamente.

Francisco Beltrão, 30 de novembro de 2022.

29.948.914/0001-60  
PF ENGENHARIA LTDA  
Rua: Olinda, 55  
CEP 85603-470  
Francisco Beltrão - PR

Paulo Cesar Rafagnin  
CREA 162727/D  
CPF 009.450.249.83  
RG 9172.916-4  
PF ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 29.948.914/0001-60  
PAULO CESAR RAFAGNIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
RG: 9.172.916-4  
CPF: 009.450.249-83  
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PR: 162.727/D

6

29.948.914/0001-60  
 PF ENGENHARIA LTDA

Rua: Olinda, 55  
 CEP: 85603-470  
 Francisco Baltrão

PF ENGENHARIA LTDA

email: engenhariefegmail.com  
 cel: 46 9 8820 4045 - Paulo

CNPJ: 29.948.914/0001-60  
 Rua Olinda, Nº 55, Jardim Itália, Francisco Baltrão, Paulo

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES						ENDEREÇO: COMUNIDADE KM 10 MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: PMSAS		
REFORMA UBS - KM 10						LEVANTAMENTO Nº:			TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0						RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO CESAR RAFAGNIN			ART Nº: REG. CREA: PR 162.727/D		
DATA: 08/06/2022									PARANÁ EDIFICAÇÕES		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	300,00	0,90	1,99	2,89	270,00	597,00	867,00	
1.2	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	16,00	800,00	170,00	970,00	12.800,00	2.720,00	15.520,00	
<b>2 ALVENARIA E PINTURA</b>											
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	10,33	16,61	35,08	51,69	171,58	362,38	533,96	
2.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO	M2	291,30	16,90	13,67	30,57	4.922,97	3.982,07	8.905,04	
2.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	291,30	10,18	7,33	17,51	2.965,43	2.135,23	5.100,66	
2.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	291,30	1,79	0,91	2,70	521,43	265,08	786,51	
2.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	291,30	9,27	4,40	13,67	2.700,35	1.281,72	3.982,07	
<b>3 PISO</b>											
3.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	62,27	6,33	14,36	20,69	394,17	894,20	1.288,37	
3.2	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM	M2	62,27	27,31	13,25	40,56	1.700,59	825,08	2.525,67	
3.3	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M2	62,27	74,78	21,87	96,65	4.656,55	1.361,84	6.018,40	
3.4	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	2,49	96,11	3,70	99,81	239,31	9,21	248,53	
3.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	7,50	96,11	3,70	99,81	720,83	27,75	748,58	
3.6	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR	M2	150,00	38,71	4,63	43,34	5.806,50	694,50	6.501,00	
<b>4 PORTAS E ESQUADRIAS</b>											
4.1	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO	M2	9,60	450,03	11,32	461,35	4.320,29	108,67	4.428,96	
4.2	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO	M2	5,04	510,97	9,91	520,88	2.575,29	49,95	2.625,24	
4.3	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,44	12,11	10,66	22,77	162,76	143,27	306,03	
4.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,72	2,51	5,93	8,44	16,87	39,85	56,72	
4.5	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO	UN	4,00	958,32	195,11	1.153,43	3.833,28	780,44	4.613,72	
<b>5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA</b>											
5.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL,	M	30,00	21,05	22,67	43,72	631,50	680,10	1.311,60	
5.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	6,00	19,03	12,15	31,18	114,18	72,90	187,08	
5.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	20,00	36,67	23,69	60,36	733,40	473,80	1.207,20	
5.4	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS	UN	1,00	226,20	175,22	401,42	226,20	175,22	401,42	
5.5	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS	UN	2,00	164,77	132,25	297,02	329,54	264,50	594,04	
<b>6 COBERTURA</b>											
6.1	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM	M2	84,54	1,46	2,49	3,95	123,43	210,50	333,93	
6.2	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M,	UN	12,00	2.056,48	596,67	2.653,15	24.677,76	7.160,04	31.837,80	
6.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO	M2	84,54	44,47	4,60	49,07	3.759,49	388,88	4.148,38	
6.4	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE	M	9,25	76,18	2,05	78,23	704,67	18,96	723,63	
6.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	36,78	79,27	8,74	88,01	2.915,55	321,46	3.237,01	
6.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	62,27	28,24	9,14	37,38	1.758,50	569,15	2.327,65	
<b>7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
7.1	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA	UN	1,00	561,28	168,04	729,32	561,28	168,04	729,32	
7.2	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E	UN	1,00	1.428,76	286,17	1.714,93	1.428,76	286,17	1.714,93	

Paulo Cesar Rafagnin  
 CREA 162727/D  
 CPF 009.450.249.83  
 RG 9172.916-4

*Paulo Cesar Rafagnin*

# PF ENGENHARIA LTDA

email: engenhariapefegmail.com  
cel: 46 9 8820 4045 - Paulo

CNPJ: 29.948.914/0001-60

Rua Olinda, Nº 55, Jardim Itália, Francisco Beltrão - Paraná.

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS												
PARANÁ EDIFICAÇÕES												
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DISONERADA												
REFORMA URS - KM 10												
TABELAS DE REFERÊNCIA: SIMAN/PR (JAN/2022) E PREÇO (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0												
DATA: 08/06/2022												
ENDEREÇO: COMUNIDADE KM 10												
MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DO SUDESTE												
LEVANTAMENTO Nº:												
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO CESAR RAFAGNIN												
PROTOCOLO Nº:												
ORÇAO: PMSAS												
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA												
ART. Nº:												
REG. CREA: PR 162.727/D												
ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
7.3	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELECTROCALHA OU	M	110,00	9,79	0,11	9,90	1.076,90	12,10	1.089,00		
7.4	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TÍPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	UN	1,00	91,97	78,10	170,07	91,97	78,10	170,07		
	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E	UN	1,00	125,48	49,33	174,81	125,48	49,33	174,81		
8		LIMPEZA GERAL						R\$ 37,98	R\$ 75,35	R\$ 113,33		
8.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM LÂTO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	62,27	0,61	1,21	1,82	37,98	75,35	113,33		

29.948.914/0001-60

PF ENGENHARIA LTDA

Rua: Olinda, 55

CEP 85603-470



Francisco Beltrão - PR

Paulo Cesar Rafagnin  
CREA 162.727/D  
CPF 009.450.249.83  
RG 9172 916-4

*Paulo C. Rafagnin*

# PF ENGENHARIA LTDA

email: engenharipafefegmail.com  
 cel: 46 9 8820 4045 - Paulo  
 CNPJ: 29.948.914/0001-60  
 Rua Olinda, N° 55, Jardim Itália, Francisco Beltrão - Paraná.

 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS		 ATA: 08/06/22 BRA: REPAROS E REFORMA DLO: ÇÃO 90 DIAS								
ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERIODO	60	% NO PERIODO	90	% NO PERIODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI
SERVIÇOS DE REPAROS										
SERVIÇOS DE REFORMA										
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	14,21%	20.404,88	100,00%					20.404,88	16.387,00
02	ALVENARIA E PINTURA	16,74%	7.212,71	30,00%	7.212,71	30,00%	9.616,95	40,00%	24.042,37	19.308,24
03	PISO	15,02%			15.105,83	70,00%	6.473,93	30,00%	21.579,75	17.330,53
04	PORTAS E ESQUADRIAS	10,43%			7.490,22	50,00%	7.490,22	50,00%	14.980,43	12.030,67
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	3,21%	1.382,66	30,00%	1.843,54	40,00%	1.382,66	30,00%	4.608,86	3.701,34
06	COBERTURA	36,94%			26.527,71	50,00%	26.527,71	50,00%	53.055,41	42.608,39
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,36%	1.448,70	30,00%	1.448,70	30,00%	1.931,60	40,00%	4.829,00	3.878,13
08	LIMPEZA GERAL	0,10%					141,12	100,00%	141,12	113,33
		0,00%								
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO		100,00%	30.448,95	21,20%	59.628,70	41,51%	53.564,17	37,29%	143.641,82	115.357,63
VALOR PROPOSTO										
DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS				21,20%		41,51%		37,29%		
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			30.448,95	21,20%	90.077,65	62,71%	143.641,82	100,00%		

Paulo Cesar Rafagnin  
 CREA 162727/D  
 CPF 009.450.249.83  
 RG 9172 916-4  
 29.948.914/0001-60  
 PF ENGENHARIA LTDA  
 Rua: Olinda, 55  
 CEP 85603-470  
 Francisco Beltrão - PR

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico Empresa

Carimbo e Assinatura Representante Lega da Empresa

Carimbo e Assinatura Responsável Aprovação

**PF ENGENHARIA LTDA**

email: engenhariapef@gmail.com

CNPJ: 29.948.914/0001-60

cel: 46 9 8820 4045 - Paulo

Rua Olinda, Nº 55, Jardim Itália, Francisco Beltrão - Paraná.



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS  
PARANÁ EDIFICAÇÕES  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS  
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



PRÓPRIO: REFORMA UBS - KM 10  
PRAZO DE OBRA: MATERIAL = DIAS CORRIDOS  
COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 115.357,63		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 3.460,73	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 922,86	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 1.118,97	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 713,08	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 7.488,91	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 14.579,64	10,15%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		3,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 28.284,19			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 143.641,82			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			24,52%	DIFERE	Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

29.948.914/0001-60  
PF ENGENHARIA LTDA  
Rua: Olinda, 55  
CEP 85603-470  
Francisco Beltrão - PR

PAULO CESAR RAFAGNIN  
Responsável Técnico  
Carimbo e Assinatura

Paulo Cesar Rafagnin  
CREA 162727/D  
CPF 009.450.249.83  
RG 9172 916-4

# PF ENGENHARIA LTDA

email: engenhariapefegmail.com

cel: 46 9 8820 4045 - Paulo

CNPJ: 29.948.914/0001-60

Rua Olinda, Nº 55, Jardim Itália, Francisco Beltrão - Paraná.

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL				
RESUMO DOS SERVIÇOS DE REPAROS								
RESUMO DOS SERVIÇOS DE REFORMA								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.070,00	R\$ 3.317,00	R\$ 16.387,00	R\$ 16.274,59	R\$ 4.130,29	R\$ 20.404,88	14,205%
2	ALVENARIA E PINTURA	R\$ 11.281,76	R\$ 8.026,48	R\$ 19.308,24	R\$ 14.047,90	R\$ 9.994,47	R\$ 24.042,37	16,738%
3	PISO	R\$ 13.517,95	R\$ 3.812,58	R\$ 17.330,53	R\$ 16.832,38	R\$ 4.747,38	R\$ 21.579,75	15,023%
4	PORTAS E ESQUADRIAS	R\$ 10.908,49	R\$ 1.122,18	R\$ 12.030,67	R\$ 13.583,11	R\$ 1.397,32	R\$ 14.980,43	10,429%
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 2.034,82	R\$ 1.666,52	R\$ 3.701,34	R\$ 2.533,73	R\$ 2.075,13	R\$ 4.608,86	3,209%
6	COBERTURA	R\$ 33.939,40	R\$ 8.668,99	R\$ 42.608,39	R\$ 42.260,90	R\$ 10.794,51	R\$ 53.055,41	36,936%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.284,39	R\$ 593,74	R\$ 3.878,13	R\$ 4.089,68	R\$ 739,32	R\$ 4.829,00	3,362%
8	LIMPEZA GERAL	R\$ 37,98	R\$ 75,35	R\$ 113,33	R\$ 47,29	R\$ 93,82	R\$ 141,12	0,098%
TOTAL (R\$) NATUREZA ESPECIFICA		R\$ 88.074,79	R\$ 27.282,84	R\$ 115.357,63	R\$ 109.669,58	R\$ 33.972,24	R\$ 143.641,82	100,0%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 88.074,79	R\$ 27.282,84	R\$ 115.357,63			R\$ 143.641,82	100,0%
PERCENTAGEM (%)		76,35%	23,65%	100,00%			-	-
PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS):		90						

  
PAULO CESAR RAFAGNIN  
Ass. Responsável pelo Orçamento  
Carimbo

Paulo Cesar Rafagnin  
CREA 162727/D  
CPF 009.450.249.83  
RG 9172 916-4

29.948.914/0001-60

PF ENGENHARIA LTDA  
Rua: Olinda, 55  
CEP 85603-470  
Francisco Beltrão - PR

# PF ENGENHARIA LTDA

email: engenhariapef@gmail.com

CNPJ: 29.948.914/0001-60

cel: 46 9 8820 4045 - Paulo

Rua Olinda, N° 55, Jardim Itália, Francisco Beltrão - Paraná.

## ANEXO II PROPOSTA DE PREÇOS - LOTE 01

Ao Município de Santo Antonio do Sudoeste/PR  
Comissão de Licitações  
Tomada de Preços n.º 029/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, Cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Obra: Ampliação e Reforma da Unidade Básica de Saúde - UBS, localizado na Estrada acesso KM 10 - Comunidade do KM 10. Área de ampliação: 58,00m². Área de reforma: 62,27m²,., sendo:

Lote	Código	Nome do produto	Preço
01	20571	Execução de Ampliação com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo.	275.601,31

R\$ 275.601,31 (duzentos e setenta e cinco mil e seiscentos e um reais e trinta e um centavos)

**Sendo R\$ 221.382,43 (duzentos e vinte e um mil e trezentos e oitenta e dois reais e quarenta e três centavos) referentes a material e R\$ 54.218,88 (cinquenta e quatro mil e duzentos e dezoito reais e oitenta e oito centavos) referentes a mão de obra).**

O prazo de execução do objeto da licitação é de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data da assinatura do contrato mediante ordem de serviço conforme cronograma fornecido pelo município. **(O prazo de execução pode ser ajustado pela empresa em caso de necessidade, uma vez que o edital constava um prazo e cronograma outro)**

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão de obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Atenciosamente.

Francisco Beltrão, 30 de novembro de 2022.

**Paulo Cesar Rafagnin**  
CREA 162727/D  
CPF 009.450.249.83  
RG 9172 916-4



PF ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 29.948.914/0001-60  
PAULO CESAR RAFAGNIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
RG: 9.172.916-4  
CPF: 009.450.249-83  
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PR: 162.727/D

29.948.914/0001-60  
PF ENGENHARIA LTDA  
Rua: Olinda, 55  
CEP 85603-470  
Francisco Beltrão - PR

29.948.914/0001-60  
 PF ENGENHARIA LTDA  
 Rua Olinda, 55  
 CEP: 85603-470  
 Francisco Bairão - PR

PF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 29.948.914/0001-60  
 Rua Olinda, Nº 55, Jardim Itália, Francisco Bairão - Paraná.  
 email: engenhariapf@gmail.com  
 cel: 46 9 8820 4045 - Paulo

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS											
PARANÁ EDIFICAÇÕES											
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0											
DATA: 27/04/2022											
ENDEREÇO: COMUNIDADE KM 10						PROTOCOLO Nº: PMSAS					
MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE						TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO					
LEVANTAMENTO Nº:						ART Nº:					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO CESAR RAFAGNIN						REG. CREA: PR 162.727/D					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	100,00	20,00	120,00	800,00	160,00	960,00	
1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE	M2	400,00	0,21	0,15	0,36	84,00	60,00	144,00	
1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	54,00	36,74	21,82	58,56	1.983,96	1.178,28	3.162,24	
<b>2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>											
2.1	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	10,00	856,45	193,21	1.049,66	8.564,50	1.932,10	10.496,60	
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,39	25,76	52,48	78,24	61,57	125,43	186,99	
2.3	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,29	15,62	31,82	47,44	82,63	168,33	250,96	
<b>3 FUNDAÇÕES</b>											
3.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA,	M	31,50	35,72	20,23	55,95	1.125,18	637,25	1.762,43	
3.2	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA,	M2	30,24	250,00	110,40	360,40	7.560,00	3.338,50	10.898,50	
3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	KG	39,81	13,49	3,09	16,58	537,04	123,01	660,05	
3.4	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M3	8,14	1.688,26	367,12	2.055,38	13.742,44	2.988,36	16.730,79	
3.5	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA BLANQUEAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	1,26	451,98	185,26	637,24	569,49	233,43	802,92	
<b>4 FORMAS</b>											
4.1	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	31,92	92,69	32,48	125,17	2.958,66	1.036,76	3.995,43	
4.2	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE	M2	31,92	240,92	80,52	321,44	7.690,17	2.570,20	10.260,36	
<b>5 ARMAÇÃO PARA VIGAS E PILARES</b>											
5.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	131,29	12,48	2,28	14,76	1.638,50	299,34	1.937,84	
5.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	297,13	12,12	1,34	13,46	3.601,22	398,15	3.999,37	
<b>6 CONCRETO DAS VIGAS E PILARES</b>											
6.1	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M3	2,39	1.688,26	367,12	2.055,38	4.034,94	877,42	4.912,36	
6.2	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO	M3	0,94	430,38	142,47	572,85	404,56	133,92	538,48	
6.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	22,40	94,01	19,61	113,62	2.105,82	439,26	2.545,09	
6.4	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	7,70	94,79	19,36	114,15	729,88	149,07	878,96	
<b>7 ALVENARIA, CHAPISCO E EMBOÇO</b>											
7.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM	M2	159,60	43,13	41,47	84,60	6.883,55	6.618,61	13.502,16	
7.2	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	M2	319,20	3,43	5,29	8,72	1.094,86	1.688,57	2.783,42	
7.3	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	15,96	389,22	148,90	538,12	6.211,95	2.376,44	8.588,40	
<b>8 LAJES</b>											
8.1	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES,	M3	2,08	9,92	5,16	15,08	20,63	10,73	31,37	
8.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	65,03	12,64	1,96	14,60	821,98	127,46	949,44	
8.3	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA,	M2	58,00	150,18	24,97	175,15	8.710,44	1.448,26	10.158,70	
8.4	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	58,00	139,25	0,32	139,57	8.076,50	18,56	8.095,06	
8.5	90853			4,06			0,00	0,00	0,00	0,00	

*Paulo C. Rafagnin*

Paulo Cesar Rafagnin  
 CREA 162727/D  
 CPF 009.450.249.83  
 RG 9172.916-4

Carimbo e Assinatura  
 Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura  
 Responsável pela Aprovação



29.948.914/0001-607  
 PF ENGENHARIA LTDA  
 Rua Olinda, 55  
 CEP: 85603-470 - PR

PF ENGENHARIA LTDA  
 email: engenhariapef@gmail.com  
 cel: 46 9 8820 4045 - Paulo

Rua Olinda, N° 55, Jardim Itália, Francisco Beltrão - Paraná  
 CNPJ: 29.948.914/0001-607

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS				ENDEREÇO: COMUNIDADE KM 10 MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DO SUDESTE				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: PMSAS TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 27/04/2022				LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO CESAR RAFAGNIN				ART Nº: REG. CREA: PR 162.727/D			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
<b>9</b>								<b>R\$ 3.412,79</b>	<b>R\$ 1.138,11</b>	<b>R\$ 4.550,90</b>	
<b>PISO</b>											
9.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE	M3	2,90	72,50	28,06	100,56	210,25	81,37	291,62	
9.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES.	M3	2,90	326,96	173,87	500,83	948,18	504,22	1.452,41	
9.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM	M2	58,00	35,35	8,36	43,71	2.050,30	484,88	2.535,18	
9.4	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M	38,00	5,37	1,78	7,15	204,06	67,64	271,70	
<b>10</b>								<b>R\$ 47.889,94</b>	<b>R\$ 4.351,38</b>	<b>R\$ 52.241,32</b>	
<b>COBERTURA</b>											
10.1	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA	UN	20,00	2.162,24	195,58	2.357,82	43.244,80	3.911,60	47.156,40	
10.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO	M2	86,02	42,00	4,15	46,15	3.612,84	356,98	3.969,82	
10.3	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE	M	4,90	76,18	2,05	78,23	373,28	10,05	383,33	
10.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO	M	9,70	67,94	7,50	75,44	659,02	72,75	731,77	
<b>11</b>								<b>R\$ 5.281,12</b>	<b>R\$ 1.159,57</b>	<b>R\$ 6.440,69</b>	
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
11.1	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	20,00	5,48	3,22	8,70	109,60	64,40	174,00	
11.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	54,00	5,95	3,71	9,66	321,30	200,34	521,64	
11.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	108,00	2,01	0,78	2,79	217,08	84,24	301,32	
11.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	162,00	3,08	0,96	4,04	498,96	155,52	654,48	
11.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	162,00	5,30	1,27	6,57	858,60	205,74	1.064,34	
11.6	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	20,00	12,31	2,48	14,79	246,20	49,60	295,80	
11.7	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM	UN	1,00	655,62	49,31	704,93	655,62	49,31	704,93	
11.8	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	UN	4,00	26,64	4,37	31,01	106,56	17,48	124,04	
11.9	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	78,95	4,27	83,22	157,90	8,54	166,44	
11.10	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	6,00	18,93	9,64	28,57	113,58	57,84	171,42	
11.11	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	2,00	30,33	14,99	45,32	60,66	29,98	90,64	
11.12	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	2,00	32,69	17,64	50,33	65,38	35,28	100,66	
11.13	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	10,00	17,49	9,97	27,46	174,90	99,70	274,60	
11.14	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W,	UN	6,00	191,45	10,16	201,61	1.148,70	60,96	1.209,66	
11.15	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W,	UN	4,00	136,52	10,16	146,68	546,08	40,64	586,72	
<b>12</b>								<b>R\$ 1.596,33</b>	<b>R\$ 342,99</b>	<b>R\$ 1.939,32</b>	
<b>INSTALAÇÕES TELEFONICAS E LÓGICAS</b>											
12.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	50,64	6,66	57,30	151,92	19,98	171,90	
12.2	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN	1,00	305,37	180,90	486,27	305,37	180,90	486,27	
12.3	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	29,88	6,67	36,55	89,64	20,01	109,65	
12.4	98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E	M	30,00	34,98	4,07	39,05	1.049,40	122,10	1.171,50	
<b>13</b>								<b>R\$ 789,06</b>	<b>R\$ 72,48</b>	<b>R\$ 861,54</b>	
<b>INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>											
13.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E	UN	2,00	167,73	14,60	182,33	335,46	29,20	364,66	
13.2	102085	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO	UN	2,00	226,80	21,64	248,44	453,60	43,28	496,88	
<b>14</b>								<b>R\$ 4.458,06</b>	<b>R\$ 2.394,15</b>	<b>R\$ 6.852,21</b>	
<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>											
14.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1")	UN	5,00	139,26	54,44	193,70	696,30	272,20	968,50	
14.2	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (3/4")	UN	1,00	66,20	6,92	73,12	66,20	6,92	73,12	
14.3	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	150,99	16,79	167,78	150,99	16,79	167,78	
14.4	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E	UN	1,00	301,31	3,66	304,97	301,31	3,66	304,97	

*Paulo C. Rafagnin*

**Paulo Cesar Rafagnin**  
 CREA 162727/D  
 CPF 009.450.249.83  
 RG 9172 916-4


**PF ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: 29.948.914/0001-60

email: engenhariefegmail.com

cel: 46 9 8820 4045 - Paulo

Rua Olinda, Nº 55, Jardim Itália, Francisco Beltrão - Paraná.

 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 27/04/2022											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
ENDEREÇO: COMUNIDADE KM 10 MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO CESAR RAFAGNIN											
PROTOCOLO Nº: ORGÃO: PMSAS TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: REG. CREA: PR 162.727/D											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
14.5	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL,	M	24,00	21,05	22,67	43,72	505,20	544,08	1.049,28	
14.6	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA	M	36,00	23,94	8,48	32,42	861,84	305,28	1.167,12	
14.7	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	20,00	10,86	9,60	20,46	217,20	192,00	409,20	
14.8	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	30,00	19,03	12,15	31,18	570,90	364,50	935,40	
14.9	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	12,00	29,56	17,91	47,47	354,72	214,92	569,64	
14.10	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	20,00	36,67	23,69	60,36	733,40	473,80	1.207,20	
								<b>R\$ 14.364,78</b>	<b>R\$ 906,66</b>		<b>R\$ 15.271,44</b>
<b>15 APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS</b>											
15.1	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM	UN	2,00	917,37	51,88	969,25	1.834,74	103,76	1.938,50	
15.2	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO,	UN	4,00	986,76	51,95	1.038,71	3.947,04	207,80	4.154,84	
15.3	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50	UN	2,00	626,85	86,80	713,65	1.253,70	173,60	1.427,30	
15.4	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO	UN	4,00	593,09	23,85	616,94	2.372,36	95,40	2.467,76	
15.5	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	3,00	136,68	9,99	146,67	410,04	29,97	440,01	
15.6	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	3,00	143,54	11,95	155,49	430,62	35,85	466,47	
15.7	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -	UN	8,00	355,29	21,69	376,98	2.842,32	173,52	3.015,84	
15.8	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE -	UN	4,00	318,49	21,69	340,18	1.273,96	86,76	1.360,72	
								<b>R\$ 827,41</b>	<b>R\$ 478,84</b>		<b>R\$ 1.306,25</b>
<b>16 CAIXA E COMPLEMENTOS</b>											
16.1	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS	UN	1,00	226,20	175,22	401,42	226,20	175,22	401,42	
16.2	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS	UN	1,00	333,89	255,06	588,95	333,89	255,06	588,95	
16.3	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM	UN	4,00	66,83	12,14	78,97	267,32	48,56	315,88	
								<b>R\$ 1.126,78</b>	<b>R\$ 364,69</b>		<b>R\$ 1.491,47</b>
<b>17 IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES</b>											
17.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	39,90	28,24	9,14	37,38	1.126,78	364,69	1.491,46	
								<b>R\$ 5.440,67</b>	<b>R\$ 1.859,27</b>		<b>R\$ 7.299,94</b>
<b>18 REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PISO, PAREDES E TETOS</b>											
18.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES	M2	75,32	41,22	16,99	58,21	3.104,69	1.279,69	4.384,38	
18.2	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM	M2	58,00	35,35	8,36	43,71	2.050,30	484,88	2.535,18	
18.3	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M	53,20	5,37	1,78	7,15	285,68	94,70	380,38	
								<b>R\$ 2.474,30</b>	<b>R\$ 1.261,20</b>		<b>R\$ 3.735,50</b>
<b>19 PINTURAS</b>											
19.1	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	26,46	8,07	7,11	15,18	213,53	188,13	401,66	
19.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	243,88	9,27	4,40	13,67	2.260,77	1.073,07	3.333,84	
								<b>R\$ 34,80</b>	<b>R\$ 75,98</b>		<b>R\$ 110,78</b>
<b>20 LIMPEZA GERAL</b>											
20.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	M2	58,00	0,60	1,31	1,91	34,80	75,98	110,78	

*Paulo C. Rafagnin*

Paulo Cesar Rafagnin  
 CREA 162727/D  
 CPF 009.450.249.83  
 RG 9172 918-4

29.948.914/0001-60  
 PF ENGENHARIA LTDA  
 Rua: Olinda, 55  
 CEP 85603-470  
 Francisco Beltrão - PR

# PF ENGENHARIA LTDA

email: engenhariefegmail.com  
 cep: 46 9 8820 4045 - Paulo  
 CNPJ: 29.948.914/0001-60  
 Rua Olinda, Nº 55, Jardim Italia, Francisco Beltrão - Paraná.

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS		PRÓPRIO: AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA D MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE EMPRESA:		DATA: 27/04/22 TIPO OBRA: AMPLIAÇÃO PROTOCOLO:													
PRAZO EXECUÇÃO 180 DIAS																	
ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30		60		90		120		150		180		BDI		
			N NO PERÍODO	VALOR	N NO PERÍODO	VALOR	N NO PERÍODO	VALOR	N NO PERÍODO	VALOR	N NO PERÍODO	VALOR	N NO PERÍODO	VALOR	VALOR SERVIÇO /% BDI	VALOR PLANILHA /% BDI	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,93%	5.312,27	100,00%												5.312,27	4.266,24
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,94%	13.615,57	100,00%												13.615,57	10.934,56
03	FUNDAÇÕES	13,94%	30.735,90	80,00%	7.683,97	20,00%										38.419,87	30.854,70
04	FORMAS	6,44%	887,56	5,00%	7.988,01	45,00%	9.763,12	55,00%								17.751,12	14.255,79
05	ARMAÇÃO PARA VIGAS E PILARES	2,68%			2.957,17	40,00%	2.217,88	30,00%	2.217,88	30,00%						7.392,94	5.937,21
06	CONCRETO DAS VIGAS E PILARES	4,01%	1.105,09	10,00%	2.762,72	25,00%	2.762,72	25,00%	2.762,72	25,00%	1.657,63	15,00%				11.050,87	8.874,87
07	ALVENARIA, CHAPISCO E EMBOCO	11,24%			9.291,83	30,00%	9.291,83	30,00%	9.291,83	30,00%	3.097,28	10,00%				30.972,76	24.873,98
08	LAJES	8,69%			5.987,66	25,00%	5.987,66	25,00%	5.987,66	25,00%	5.987,66	25,00%				23.950,62	19.234,56
09	PISO	2,06%			1.700,02	30,00%	1.416,68	25,00%	1.416,68	25,00%	1.133,34	20,00%				5.666,72	4.550,90
10	COBERTURA	23,60%					13.010,04	20,00%	19.515,06	30,00%	19.515,06	30,00%	13.010,04	20,00%		65.050,21	52.241,32
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,91%	400,99	5,00%	1.202,98	15,00%	1.202,98	15,00%	2.004,97	25,00%	1.202,98	15,00%	2.004,97	25,00%		8.019,86	6.440,69
12	INSTALAÇÕES TELEFONICAS E LÓGICAS	0,88%														2.414,82	1.939,32
13	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,39%											1.072,78	100,00%		1.072,78	861,54
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,10%	426,61	5,00%	1.279,84	15,00%	2.133,07	25,00%	2.133,07	25,00%	1.706,46	20,00%	853,23	10,00%		8.532,28	6.852,21
15	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS	6,90%					1.901,58	10,00%	4.753,95	25,00%	4.753,95	25,00%	7.606,32	40,00%		19.015,80	15.271,44
16	CAIXA E COMPLEMENTOS	0,59%			325,31	20,00%	325,31	20,00%	325,31	20,00%	325,31	20,00%	325,31	20,00%		1.626,53	1.306,25
17	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	0,57%	464,29	25,00%	464,29	25,00%	464,29	25,00%	464,29	25,00%	464,29	25,00%				1.857,16	1.491,47
18	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PISO, PAREDES E	3,30%			908,98	10,00%	2.272,45	25,00%	2.272,45	25,00%	2.272,45	25,00%	1.363,47	15,00%		9.089,79	7.299,94
19	PINTURAS	1,69%							1.395,42	30,00%	1.395,42	30,00%	1.860,56	40,00%		4.651,40	3.735,50
20	LIMPEZA GERAL	0,05%											137,94	100,00%		137,94	110,78
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO			100,00%	52.948,28	19,21%	42.552,77	15,44%	52.749,60	19,14%	54.541,27	19,79%	43.047,53	15,62%	30.649,42	11,12%	275.601,31	221.333,27
VALOR PROPOSTO				R\$ 275.601,31													
DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS				0,000000%													
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO				52.948,28	19,21%	95.501,05	34,65%	148.250,64	53,79%	202.791,92	73,58%	245.839,44	89,20%	275.601,31	99,90%		

Paulo Cesar Rafagnin  
 CREA 162727/D  
 CPF 009.450.249.83  
 RG 9172 916-4

29.948.914/0001-60

PF ENGENHARIA LTDA

Rua: Olinda, 55  
 CEP 85603-470  
 Francisco Beltrão - PR

*Paulo C. Rafagnin*

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS  
 PARANÁ EDIFICAÇÕES  
 DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS  
 GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - KM 10  
 PRAZO DE OBRA: 120 DIAS CORRIDOS  
 COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 221.333,27		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 6.640,00	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 1.770,67	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 2.146,93	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 1.368,16	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 14.368,76	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 27.973,53	10,15%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 54.268,04			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 275.601,31			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			24,52%	DIFERE	Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

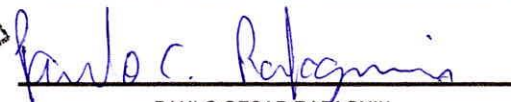
DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

29.948.914/0001-60  
 PF ENGENHARIA LTDA  
 Rua: Olinda, 55  
 CEP 85603-470  
 Francisco Beltrão - PR

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário



PAULO CESAR RAFAGNIN  
 Responsável Técnico  
 Carimbo e Assinatura

Paulo Cesar Rafagnin  
 CREA 162727/D  
 CPF 009.450.249.83  
 RG 9172 916-4

**PF ENGENHARIA LTDA**

email: engenharipaf@gmail.com

cel: 46 9 8820 4045 - Paulo

CNPJ: 29.948.914/0001-60

Rua Olinda, Nº 55, Jardim Itália, Francisco Beltrão - Paraná.

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.867,96	R\$ 1.398,28	R\$ 4.266,24	R\$ 3.571,15	R\$ 1.741,12	R\$ 5.312,27	1,928%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 8.708,70	R\$ 2.225,86	R\$ 10.934,56	R\$ 10.843,96	R\$ 2.771,61	R\$ 13.615,57	4,940%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 23.534,15	R\$ 7.320,55	R\$ 30.854,70	R\$ 29.304,42	R\$ 9.115,45	R\$ 38.419,87	13,940%
4	FORMAS	R\$ 10.648,83	R\$ 3.606,96	R\$ 14.255,79	R\$ 13.259,78	R\$ 4.491,34	R\$ 17.751,12	6,441%
5	ARMAÇÃO PARA VIGAS E PILARES	R\$ 5.239,72	R\$ 697,49	R\$ 5.937,21	R\$ 6.524,43	R\$ 868,51	R\$ 7.392,94	2,682%
6	CONCRETO DAS VIGAS E PILARES	R\$ 7.275,20	R\$ 1.599,67	R\$ 8.874,87	R\$ 9.058,98	R\$ 1.991,89	R\$ 11.050,87	4,010%
7	ALVENARIA, CHAPISCO E EMBOÇO	R\$ 14.190,36	R\$ 10.683,62	R\$ 24.873,98	R\$ 17.669,65	R\$ 13.303,10	R\$ 30.972,76	11,238%
8	LAJES	R\$ 17.629,55	R\$ 1.605,01	R\$ 19.234,56	R\$ 21.952,09	R\$ 1.998,54	R\$ 23.950,62	8,690%
9	PISO	R\$ 3.412,79	R\$ 1.138,11	R\$ 4.550,90	R\$ 4.249,56	R\$ 1.417,16	R\$ 5.666,72	2,056%
10	COBERTURA	R\$ 47.889,94	R\$ 4.351,38	R\$ 52.241,32	R\$ 59.631,93	R\$ 5.418,28	R\$ 65.050,21	23,603%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.281,12	R\$ 1.159,57	R\$ 6.440,69	R\$ 6.575,98	R\$ 1.443,88	R\$ 8.019,86	2,910%
12	INSTALAÇÕES TELEFONICAS E LÓGICAS	R\$ 1.596,33	R\$ 342,99	R\$ 1.939,32	R\$ 1.987,73	R\$ 427,09	R\$ 2.414,82	0,876%
13	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 789,06	R\$ 72,48	R\$ 861,54	R\$ 982,53	R\$ 90,25	R\$ 1.072,78	0,389%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.458,06	R\$ 2.394,15	R\$ 6.852,21	R\$ 5.551,12	R\$ 2.981,16	R\$ 8.532,28	3,096%
15	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS	R\$ 14.364,78	R\$ 906,66	R\$ 15.271,44	R\$ 17.886,84	R\$ 1.128,96	R\$ 19.015,80	6,900%
16	CAIXA E COMPLEMENTOS	R\$ 827,41	R\$ 478,84	R\$ 1.306,25	R\$ 1.030,28	R\$ 596,25	R\$ 1.626,53	0,590%
17	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	R\$ 1.126,78	R\$ 364,69	R\$ 1.491,47	R\$ 1.403,05	R\$ 454,11	R\$ 1.857,16	0,674%
18	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PISO, PAREDES E	R\$ 5.440,67	R\$ 1.859,27	R\$ 7.299,94	R\$ 6.774,65	R\$ 2.315,14	R\$ 9.089,79	3,298%
19	PINTURAS	R\$ 2.474,30	R\$ 1.261,20	R\$ 3.735,50	R\$ 3.080,97	R\$ 1.570,43	R\$ 4.651,40	1,688%
20	LIMPEZA GERAL	R\$ 34,80	R\$ 75,98	R\$ 110,78	R\$ 43,33	R\$ 94,61	R\$ 137,94	0,050%
<b>TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA</b>		<b>R\$ 177.790,51</b>	<b>R\$ 43.542,76</b>	<b>R\$ 221.333,27</b>	<b>R\$ 221.382,43</b>	<b>R\$ 54.218,88</b>	<b>R\$ 275.601,31</b>	<b>100,0%</b>
<b>PERCENTAGEM (%)</b>		<b>80,33%</b>	<b>19,67%</b>	<b>100,00%</b>				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS):</b>		<b>180</b>						

*Paulo Cesar Rafagnin*  
 PAULO CESAR RAFAGNIN

Ass. Responsável pelo Orçamento  
 Carimbo

Paulo Cesar Rafagnin  
 CREA 162727/D  
 CPF 009.450.249.83  
 RG 9172 816-4

29.948.914/0001-60  
 PF ENGENHARIA LTDA  
 Rua: Olinda, 55  
 CEP 85603-470  
 Francisco Beltrão - PR

# PF ENGENHARIA LTDA

email: engenhariapef@gmail.com

CNPJ: 29.948.914/0001-60

cel: 46 9 8820 4045 - Paulo

Rua Olinda, Nº 55, Jardim Itália, Francisco Beltrão - Paraná.

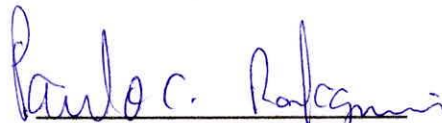
## ANEXO III DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Ao  
Município de Santo Antônio do Sudoeste/PR  
Comissão de Licitações  
Tomada de Preços n.º 029/2022

Pela presente, declaro(amos) que a empresa PF ENGENHARIA LTDA, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para a TOMADA DE PREÇOS Nº 029/2022, cujo objeto é a Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, Cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Obra: Ampliação e Reforma da Unidade Básica de Saúde - UBS, localizado na Estrada acesso KM 10 - Comunidade do KM 10. Área de ampliação: 58,00m<sup>2</sup>. Área de reforma: 62,27m<sup>2</sup>.

Francisco Beltrão, 30 de novembro de 2022.

29.948.914/0001-60  
PF ENGENHARIA LTDA  
Rua: Olinda, 55  
CEP 85603-470  
Francisco Beltrão - PR



PF ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 29.948.914/0001-60  
PAULO CESAR RAFAGNIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
RG: 9.172.916-4  
CPF: 009.450.249-83  
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PR: 162.727/D

Paulo Cesar Rafagnin  
CREA 162727/D  
CPF 009.450.249.83  
RG 9172 916-4

# PF ENGENHARIA LTDA

email: engenhariapef@gmail.com

CNPJ: 29.948.914/0001-60

cel: 46 9 8820 4045 - Paulo

Rua Olinda, Nº 55, Jardim Itália, Francisco Beltrão - Paraná.

## ANEXO VIII DECLARAÇÃO DE MICRO EMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ao Município de Santo Antônio do Sudoeste/PR  
Comissão de Licitações  
Tomada de Preços n.º 029/2022

Pelo presente instrumento, a empresa PF ENGENHARIA LTDA CNPJ nº 29.948.914/0001-60, com sede na Rua Olinda N 55, Bairro Jardim Itália, Francisco Beltrão - PR, através de seu representante legal infra-assinado, declara, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que se enquadra na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14, bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação.

Francisco Beltrão, 30 de novembro de 2022.

29.948.914/0001-60  
PF ENGENHARIA LTDA  
Rua: Olinda, 55  
CEP 85603-470  
Francisco Beltrão - PR

Paulo Cesar Rafagnin  
CREA 162727/D  
CPF 009.450.249.83  
RG 9172 916-4

*Paulo C. Rafagnin*

PF ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 29.948.914/0001-60  
PAULO CESAR RAFAGNIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
RG: 9.172.916-4  
CPF: 009.450.249-83  
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PR: 162.727/D

Paulo Cesar Rafagnin  
CREA 162727/D  
CPF 009.450.249.83  
RG 9172 916-4

## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Nome Empresarial: PF ENGENHARIA LTDA		Protocolo: PRC2213715914			
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 41208760095	CNPJ 29.948.914/0001-60	Data de Ato Constitutivo 15/03/2018	Início de Atividade 20/03/2018		
<b>Endereço Completo</b> Rua Olinda, Nº 55, Jardim Itália - Francisco Beltrão/PR - CEP 85603-470					
<b>Objeto Social</b> construção civil, construções de edificações em geral, elaboração de (arquitetônicos, hidráulicos, estrutural, projetos de prevenção de incêndio, tubulações telefônicas), pavimentação urbana e rural, execução e acompanhamento de obras, atividades paisagísticas e obras de terraplenagem e urbanização.					
<b>Capital Social</b> R\$ 130.000,00 (cento e trinta mil reais) <b>Capital Integralizado</b> R\$ 130.000,00 (cento e trinta mil reais)		<b>Porte</b> ME (Microempresa)	<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado		
<b>Dados do Sócio</b>		<b>Participação no capital</b>	<b>Espécie de sócio</b>	<b>Administrador</b>	<b>Término do mandato</b>
Nome	CPF/CNPJ				
PAULO CESAR RAFAGNIN	009.450.249-83	R\$ 95.000,00	Sócio	S	Indeterminado
Nome	CPF/CNPJ	<b>Participação no capital</b>	<b>Espécie de sócio</b>	<b>Administrador</b>	<b>Término do mandato</b>
JESSICA MAIARA WESTARB	092.375.929-81	R\$ 35.000,00	Sócio	N	Indeterminado
<b>Dados do Administrador</b>		<b>CPF</b>	<b>Término do mandato</b>		
Nome					
PAULO CESAR RAFAGNIN		009.450.249-83	Indeterminado		
<b>Último Arquivamento</b>		<b>Número</b>	<b>Ato/eventos</b>	<b>Situação</b>	
Data					
15/09/2021		20216235782	002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 16/11/2022, às 09:55:34 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código Q7AXAV1.



PRC2213715914

SEBASTIÃO MOTA  
Secretário Geral



Data da consulta: 30/11/2022 12:17:22

### Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **29.948.914/0001-60**

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

Nome Empresarial: **PF ENGENHARIA LTDA**

### Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 15/03/2018**

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

[+ Mais informações](#)

[Voltar](#)

[Gerar PDF](#)

ENVELOPE PROPOSTA (envelope nº 02)  
TOMADA DE PREÇOS Nº 029/2022  
NOME DO PROPONENTE: .PF ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 29.948.914/0001-60  
ENDEREÇO: RUA OLINDA, JARDIM ITÁLIA, FRANCISCO BELTRÃO - PR  
FONE/FAX: 46 98820 4045  
DATA: 09/12/2022

Município de Santo Antonio

RECEBIDO

Em: 09/12/2022

Horário: 08:46

Comissão de Licitações