



Ferragens Donda LTDA
CNPJ nº 84.966.738/0001-06
Av, Anita Garibaldi, 5.450, Curitiba-PR
CEP 82.220-000
ferragensdonda@yahoo.com.br
Fone/Fax: 3585-3865

ANEXO II PROPOSTA DE PREÇOS

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 do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Preço máximo total
1	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.	R\$ 247.455,46
2	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\$ 129.155,02
Valor Total: R\$ 376.610,48 (trezentos e setenta e seis mil, seiscentos e dez reais e quarenta e oito centavos)			

Valor TOTAL Proposto LOTE 1 R\$ 247.455,46 (duzentos e quarenta e sete mil e quatrocentos e cinquenta e cinco reais e quarenta e seis centavos), sendo R\$ 199.011,03 (cento e noventa e nove mil e onze reais e três centavos) referente a MATERIAL e R\$ 48.444,43 (quarenta e oito mil quatrocentos e quarenta e quatro reais e quarenta e três centavos) referente a MÃO DE OBRA.

Valor TOTAL Proposto LOTE 2 R\$ 129.155,02 (cento vinte e nove mil cento e cinquenta e cinco reais e dois centavos), sendo R\$ 98.529,92 (noventa e oito mil quinhentos e vinte e nove reais e noventa e dois centavos) referente a MATERIAL e R\$ 30.625,10 (trinta mil seiscentos e vinte e cinco reais e dez centavos) referente 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.



Ferragens Donda LTDA
CNPJ nº 84.966.738/0001-06
Av, Anita Garibaldi, 5.450, Curitiba-PR
CEP 82.220-000
ferragensdonda@yahoo.com.br
Fone/Fax: 3585-3865

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.

Curitiba, 08 de dezembro de 2022.

MARIANA

VIEIRA:073383039

08

Assinado de forma digital por
MARIANA VIEIRA:07338303908
Dados: 2022.12.08 18:17:30 -03'00'

Ferragens Donda Ltda
CNPJ: 84.966.738/0001-06
Mariana Vieira
Sócia Administradora
RG: 9.800.210-3
CPF 073.383.039-08
CREA/PR: 189155/D



Ferragens Donda LTDA
CNPJ nº 84.966.738/0001-06
Av, Anita Garibaldi, 5.450, Curitiba-PR
CEP 82.220-000
ferragensdonda@yahoo.com.br
Fone/Fax: 3585-3865

								R\$ 3.173,90	R\$ 1.058,45	R\$ 4.232,35
9		PISO								
9.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5	M3	2,90	67,43	26,10	93,52	195,53	75,68	271,21
9.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 08/2017	M3	2,90	304,07	161,70	465,77	881,81	468,93	1.350,74
9.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM	M2	58,00	32,88	7,77	40,65	1.906,78	450,94	2.357,72
9.4	88649	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM	M	38,00	4,99	1,66	6,65	189,78	62,91	252,68
		RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES								
								R\$ 44.537,64	R\$ 4.046,78	R\$ 48.584,43
10		COBERTURA								
10.1	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA	UN	20,00	2010,88	181,89	2192,77	40.217,66	3637,79	43.855,45
10.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO	M2	86,02	39,06	3,86	42,92	3.359,94	331,99	3.691,94
10.3	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE	M	4,90	70,85	1,91	72,75	347,15	9,34	356,49
10.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE	M	9,70	63,18	6,98	70,16	612,89	67,66	680,54
								R\$ 4.911,44	R\$ 1.078,40	R\$ 5.989,84
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	20,00	5,10	2,99	8,09	101,93	59,89	161,82
11.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	54,00	5,53	3,45	8,98	298,81	186,32	485,13
11.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	108,00	1,87	0,73	2,59	201,88	78,34	280,23
11.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	162,00	2,86	0,89	3,76	464,03	144,63	608,67
11.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	162,00	4,93	1,18	6,11	798,50	191,34	989,84
11.6	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	20,00	11,45	2,31	13,75	228,97	46,13	275,09
11.7	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM	UN	1,00	609,73	45,86	655,58	609,73	45,86	655,58
11.8	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	UN	4,00	24,78	4,06	28,84	99,10	16,26	115,36
11.9	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	73,42	3,97	77,39	146,85	7,94	154,79
11.10	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	6,00	17,60	8,97	26,57	105,63	53,79	159,42
11.11	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	28,21	13,94	42,15	56,41	27,88	84,30
11.12	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	2,00	30,40	16,41	46,81	60,80	32,81	93,61
11.13	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	10,00	16,27	9,27	25,54	162,66	92,72	255,38
11.14	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W,	UN	6,00	178,05	9,45	187,50	1.068,29	56,69	1.124,98
11.15	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W,	UN	4,00	126,96	9,45	136,41	507,85	37,80	545,65
								R\$ 1.484,59	R\$ 318,98	R\$ 1.803,57
12		INSTALAÇÕES TELEFONICAS E LÓGICAS								
12.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	3,00	47,10	6,19	53,29	141,29	18,58	159,87
12.2	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN	1,00	283,99	168,24	452,23	283,99	168,24	452,23
12.3	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	3,00	27,79	6,20	33,99	83,37	18,61	101,97
12.4	98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E	M	30,00	32,53	3,79	36,32	975,94	113,55	1.089,50
								R\$ 733,83	R\$ 67,41	R\$ 801,23
13		INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO								
13.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E	UN	2,00	155,99	13,58	169,57	311,98	27,16	339,13
13.2	102085	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E	UN	2,00	210,92	20,13	231,05	421,85	40,25	462,10
								R\$ 4.146,00	R\$ 2.226,56	R\$ 6.372,56
14		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
14.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1")	UN	5,00	129,51	50,63	180,14	647,56	253,15	900,71
14.2	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2") -	UN	1,00	61,57	6,44	68,00	61,57	6,44	68,00
14.3	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1") 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	140,42	15,61	156,04	140,42	15,61	156,04
14.4	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E	UN	1,00	280,22	3,40	283,62	280,22	3,40	283,62
14.5	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL,	M	24,00	19,58	21,08	40,66	469,84	505,99	975,83
14.6	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL,	M	36,00	22,26	7,89	30,15	801,51	283,91	1.085,42
14.7	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	20,00	10,10	8,93	19,03	202,00	338,99	869,92
14.8	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	30,00	17,70	11,30	29,00	530,94	338,99	869,92
14.9	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	12,00	27,49	16,66	44,15	329,89	199,88	529,77
14.10	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	20,00	34,10	22,03	56,13	682,06	440,63	1.122,70



Ferragens Donda LTDA
CNPJ nº 84.966.738/0001-06
Av, Anita Garibaldi, 5.450, Curitiba-PR
CEP 82.220-000
ferragensdonda@yahoo.com.br
Fone/Fax: 3585-3865

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 SUDESTE

TIPO OBRA: AMPLIAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	INDICE	BDI												
			30	% NO PERIODO	60	% NO PERIODO	90	% NO PERIODO	120	% NO PERIODO	150	% NO PERIODO	180	% NO PERIODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI
															7.086,07
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,86%	7.086,07	100%											12.108,39
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,89%	12.108,39	100%											34.166,97
03	FUNDAÇÕES	13,81%	27.333,57	80%	6.833,39	20,00%									15.786,16
04	FORMAS	6,38%	789,31	5%	7.103,77	45,00%	7.893,08	55,00%							6.574,58
05	ARMAÇÃO PARA VIGAS E PILARES	2,66%			2.629,83	40,00%	1.972,37	30,00%	1.972,37	30,00%					9.827,61
06	CONCRETO DAS VIGAS E PILARES	3,97%	982,76	10%	2.456,90	25,00%	2.456,90	25,00%	2.456,90	25,00%	1.474,14	15,00%			27.544,23
07	ALVENARIA, CHAPISCO E EMBOÇO	11,13%			8.263,27	30,00%	8.263,27	30,00%	8.263,27	30,00%					21.299,41
08	LAJES	8,61%			5.324,85	25,00%	5.324,85	25,00%	5.324,85	25,00%	5.324,85	25,00%			5.039,46
09	PISO	2,04%			1.511,84	30,00%	1.259,86	25,00%	1.259,86	25,00%	1.007,89	20,00%			57.849,48
10	COBERTURA	23,38%					11.569,90	20,00%	17.354,84	30,00%	17.354,84	30,00%	11.569,90	20,00%	7.132,10
11	COBERTURA	23,38%					1.069,82	15,00%	1.069,82	15,00%	1.069,82	15,00%			2.147,51
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,88%	356,61	5%											2.147,51
12	INSTALAÇÕES TELEFONICAS E LÓGICAS	0,87%											954,03	100,00%	954,03
13	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,39%													7.587,80
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,07%	379,39	5%	1.138,17	15,00%	1.896,95	25,00%	1.896,95	25,00%	1.517,56	20,00%	758,78	10,00%	16.910,84
15	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS	6,83%					1.691,08	10,00%	4.227,71	25,00%	4.227,71	25,00%	6764,34	40,00%	1.446,48
16	CAIXA E COMPLEMENTOS	0,58%			289,30	20,00%	289,30	20,00%	289,30	20,00%	289,30	20,00%	289,30	20,00%	1.651,57
17	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	0,67%	412,89	25%	412,89	25,00%	412,89	25,00%	412,89	25,00%					8.083,59
18	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PISO, PAREDES E TETOS	3,27%			808,36	10,00%	2.020,90	25,00%	2.020,90	25,00%	2.020,90	25,00%	1.212,54	15,00%	4.136,51
19	PINTURAS	1,67%											1.654,60	40,00%	122,67
20	LIMPEZA GERAL	0,05%											122,67	100,00%	
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO		100,00%	49.448,99	20%	37.842,39	15,29%	46.121,17	18,64%	48.503,83	19,60%	38.282,39	15,47%	27.256,69	11,01%	247.455,46
VALOR PROPOSTO		247.455,46	49448,99	20%	37842,39	15,29%	46121,17	18,64%	48503,83	19,60%	38282,39	15,47%	27256,69	11,01%	247.455,46
DESCONTO PROPOSTO/ VALOR DAS PARCELAS		0%													
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			49448,99	20%	87291,38	35,28%	133412,56	53,91%	181916,39	73,51%	220.198,77	88,99%	247455,46	100,00%	

Curitiba, 08 de dezembro de 2022.

MARIANA
VIEIRA:07338303908

Assinado de forma digital por
MARIANA VIEIRA:07338303908
Dados: 2022.12.08 18:10:20
+03'00'

Responsável Técnica: Mariana Vieira
CPF: 073.383.039-08
CREA/PR: 189155/D
RG: 9.800.210-3
Ferragens Donda Ltda



Ferragens Donda LTDA
CNPJ nº 84.966.738/0001-06
Av. Anita Garibaldi, 5.450, Curitiba-PR
CEP 82.220-000
ferragensdonda@yahoo.com.br
Fone/Fax: 3585-3865

19,07%
VALOR SERVIÇO S/ BDI
5.951,18
10.169,13
28.694,86
13.257,89
5.521,61
8.253,64
23.132,80
17.888,14
4.232,35
48.584,43
5.989,84
1.803,57
801,23
6.372,56
14.202,44
1.214,81
1.387,06
6.788,94
3.474,02
103,03
207.823,51



Ferragens Donda LTDA
 CNPJ nº 84.966.738/0001-06
 Av, Anita Garibaldi, 5.450, Curitiba-PR
 CEP 82.220-000
 ferragensdonda@yahoo.com.br
 Fone/Fax: 3585-3865



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



PRÓPRIO: AMPLIAÇÃO UBS - KM 10

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 207.823,51		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 6.234,71	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 1.662,59	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 2.015,89	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 1.284,65	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 13.491,71	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 14.946,56	6,04%					
6.1	PIS		0,72%					
6.2	COFINS		3,32%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB							
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 39.631,95			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 247.455,46			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			19,07%	DIFERE	Com CPRB	20,34%	22,12%	25,00%

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).

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Curitiba, 08 de dezembro de 2022.

MARIANA
 VIEIRA:07338303908

Assinado de forma digital por
 MARIANA VIEIRA:07338303908
 Dados: 2022.12.08 18:10:41 -03'00'

Responsável Técnica: Mariana Vieira
 CPF: 073.383.039-08
 CREA/PR: 189155/D
 RG: 9.800.210-3
 Ferragens Donda Ltda



Ferragens Donda LTDA
CNPJ nº 84.966.738/0001-06
Av. Anita Garibaldi, 5.450, Curitiba-PR
CEP 82.220-000
ferragensdonda@yahoo.com.br
Fone/Fax: 3585-3865

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: PMSAS
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
ART Nº:
REG. CREA:



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

ENDEREÇO: COMUNIDADE KM 10
MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

REFORMA UBS - KM 10
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL		
							R\$	12.995,08	R\$	3.430,17		R\$	16.425,25
1		SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	300,00	0,84	1,85	2,69	251,10	555,21	806,31			
1.2	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	16,00	796,50	179,69	976,18	12.743,98	2.874,96	15.618,94			
							R\$	10.492,04	R\$	7.464,63		R\$	17.956,67
2		ALVENARIA E PINTURA											
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	10,33	15,45	32,62	48,07	159,57	337,01	496,58			
2.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO	M2	291,30	15,72	12,71	28,43	4.578,36	3.703,33	8.281,69			
2.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	291,30	9,47	6,82	16,28	2.757,85	1.985,76	4.743,62			
2.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	291,30	1,66	0,85	2,51	484,93	246,53	731,45			
2.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	291,30	8,62	4,09	12,71	2.511,33	1.192,00	3.703,33			
							R\$	12.571,70	R\$	3.545,71		R\$	16.117,41
3		PISO											
3.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	62,27	5,89	13,35	19,24	366,58	831,60	1.198,18			
3.2	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E	M2	62,27	25,40	12,32	37,72	1.581,55	767,32	2.348,87			
3.3	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M2	62,27	69,55	20,34	89,88	4.330,59	1.266,52	5.597,11			
3.4	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA	M3	2,49	89,38	3,44	92,82	670,37	25,81	696,17			
3.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA	M3	7,50	89,38	3,44	92,82	670,37	25,81	696,17			
3.6	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	150,00	36,00	4,31	40,31	5.400,05	645,89	6.045,93			
							R\$	10.144,90	R\$	1.043,62		R\$	11.188,52
4		PORTAS E ESQUADRIAS											
4.1	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO	M2	9,60	418,53	10,53	429,06	4.017,87	101,06	4.118,93			
4.2	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO	M2	5,04	475,20	9,22	484,42	2.395,02	46,45	2.441,47			
4.3	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,44	11,26	9,91	21,18	151,37	133,24	284,61			
4.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,72	2,33	5,51	7,85	15,69	37,06	52,75			
4.5	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO	UN	4,00	891,24	181,45	1.072,69	3.564,95	725,81	4.290,76			
							R\$	1.892,39	R\$	1.549,86		R\$	3.442,25
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA											
5.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL,	M	30,00	19,58	21,08	40,66	587,30	632,49	1.219,79			
5.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	6,00	17,70	11,30	29,00	106,19	67,80	173,98			
5.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	20,00	34,10	22,03	56,13	682,06	440,63	1.122,70			
5.4	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	1,00	210,37	162,95	373,32	210,37	162,95	373,32			
5.5	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	UN	2,00	153,24	122,99	276,23	306,47	245,99	552,46			



Ferragens Donda LTDA
CNPJ nº 84.966.738/0001-06
Av. Anita Garibaldi, 5.450, Curitiba-PR
CEP 82.220-000
ferragensdonda@yahoo.com.br
Fone/Fax: 3585-3865

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
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: PMSAS
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
ART Nº:
REG. CREA:



REFORMA UBS - KM 10
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
								R\$ 31.563,65	R\$ 8.062,18		R\$ 39.625,83
6		COBERTURA									
6.1	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM	M2	84,54	1,36	2,32	3,67	114,79	195,77	310,56	
6.2	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M,	UN	12,00	1.912,53	554,90	2.467,43	22.950,32	6.658,84	29.609,15	
6.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO	M2	84,54	41,36	4,28	45,64	3.496,33	361,66	3.857,99	
6.4	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE	M	9,25	70,85	1,91	72,75	655,34	17,64	672,97	
6.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	36,78	73,72	8,13	81,85	2.711,46	298,96	3.010,42	
6.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	62,27	26,26	8,50	34,76	1.635,41	529,31	2.164,72	
								R\$ 3.054,49	R\$ 552,18		R\$ 3.606,67
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7.1	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA	UN	1,00	521,99	156,28	678,27	521,99	156,28	678,27	
7.2	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E	UN	1,00	1.328,75	266,14	1.594,88	1.328,75	266,14	1.594,88	
7.3	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU	M	110,00	9,10	0,10	9,21	1.001,52	11,25	1.012,77	
7.4	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	UN	1,00	85,53	72,63	158,17	85,53	72,63	158,17	
	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E	UN	1,00	116,70	45,88	162,57	116,70	45,88	162,57	
								R\$ 35,33	R\$ 70,07		R\$ 105,40
8		LIMPEZA GERAL									
8.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	62,27	0,57	1,13	1,69	35,33	70,07	105,40	
											TOTAL : 108.468,00

Curitiba, 08 de dezembro de 2022.

MARIANA
VIEIRA:07338303908

Assinado de forma digital por
MARIANA VIEIRA:07338303908
Dados: 2022.12.08 18:13:18
-03'00'

Responsável Técnica: Mariana Vieira
CPF: 073.383.039-08
CREA/PR: 189155/D
RG: 9.800.210-3
Ferragens Donda Ltda



Ferragens Donda LTDA
 CNPJ nº 84.966.738/0001-06
 Av, Anita Garibaldi, 5.450, Curitiba-PR
 CEP 82.220-000
 ferragensdonda@yahoo.com.br
 Fone/Fax: 3585-3865



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

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 108.468,00		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 3.254,04	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 867,74	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 1.052,14	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 670,49	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 7.041,64	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 7.800,96	6,04%					
6.1	PIS		0,72%					
6.2	COFINS		3,32%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB							
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 20.687,02			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 129.155,02			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			19,07%	DIFERE	Com CPRB	20,34%	22,12%	25,00%

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).

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Curitiba, 08 de dezembro de 2022.

MARIANA
 VIEIRA:07338303908

Assinado de forma digital por
 MARIANA VIEIRA:07338303908
 Dados: 2022.12.08 18:13:56 -03'00'

Responsável Técnica: Mariana Vieira
 CPF: 073.383.039-08
 CREA/PR: 189155/D
 RG: 9.800.210-3
 Ferragens Donda Ltda



Ferragens Donda LTDA
CNPJ nº 84.966.738/0001-06
Av, Anita Garibaldi, 5.450, Curitiba-PR
CEP 82.220-000
ferragensdonda@yahoo.com.br
Fone/Fax: 3585-3865

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

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

Pela presente, declaro(amos) que a empresa Ferragens Donda Materiais Elétricos, Hidráulicos e Serviços de Engenharia LTDA, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para a TOMADA DE PREÇOS N° 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: 58,00m². Área de reforma: 62,27m²,**

Atenciosamente,

Curitiba, 08 de dezembro de 2022.

MARIANA
VIEIRA:07338303908

Assinado de forma digital por
MARIANA VIEIRA:07338303908
Dados: 2022.12.08 18:21:10
-03'00'

Ferragens Donda Ltda
CNPJ: 84.966.738/0001-06
Mariana Vieira
Sócia Administradora
RG n° 9.800.210-3
CPF 073.383.039-08
CREA/PR: 189155/D



Ferragens Donda LTDA
CNPJ nº 84.966.738/0001-06
Av, Anita Garibaldi, 5.450, Curitiba-PR
CEP 82.220-000
ferragensdonda@yahoo.com.br
Fone/Fax: 3585-3865

ANEXO VIII

DECLARAÇÃO DE MICRO EMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

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

Pelo presente instrumento, a empresa Ferragens Donda Materiais Elétricos, Hidráulicos e Serviços de Engenharia LTDA, CNPJ nº 84.966.738/0001-06, com sede na Anita Garibaldi, 5450, CEP 82220-000, na cidade de Curitiba – 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.

Curitiba, 08 de dezembro de 2022.

MARIANA
VIEIRA:07338303908

Assinado de forma digital por
MARIANA VIEIRA:07338303908
Dados: 2022.12.08 18:22:48
-03'00'

Ferragens Donda Ltda
CNPJ: 84.966.738/0001-06
Mariana Vieira
Sócia Administradora
RG nº 9.800.210-3
CPF 073.383.039-08
CREA/PR: 189155/D

Data da consulta: 08/12/2022 17:52:37

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **84.966.738/0001-06**

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

Nome Empresarial: **FERRAGENS DONDA MATERIAIS ELETRICOS, HIDRAULICOS E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/07/2007**

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

[+ Mais informações](#)

Períodos Anteriores

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

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

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Não Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

Não Existem

[Voltar](#)

[Gerar PDF](#)



Ferragens Donda LTDA
CNPJ nº 84.966.738/0001-06
Av. Anita Garibaldi, 5.450, Curitiba-PR
CEP 82.220-000
ferragensdonda@yahoo.com.br
Fone/Fax: 3585-3865

ENVELOPE PROPOSTA (envelope nº 02)

TOMADA DE PREÇOS Nº 029/2022

FERRAGENS DONDA MATERIAIS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E
SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 84.966.738/0001-06

ENDEREÇO: AV. ANITA GARIBALDI, 5450 – CURITIBA/PR

FONE: (41) 3585-3865

DATA: 09/12/2022

Município de Santo Antonio
do Sudoeste - PR

RECEBIDO

Em: 09 / 12 / 2022

Horário: 07:40

6
Comissão de Licitações