



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 Antônio do Sudoeste/PR
Comissão de Licitações
Tomada de Preços n.º 028/2022

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 RURAL, POSTO DE SAÚDE DA BOA VISTA DO CAPANEMA. 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\$ 249.070,79
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\$ 378.225,81 (trezentos e setenta e oito mil, duzentos e vinte e cinco reais e oitenta e um centavos)			

Valor TOTAL Proposto LOTE 1 R\$ 249.070,79 (duzentos e quarenta e nove mil e setenta reais e setenta e nove centavos), sendo R\$ 200.576,01 (duzentos mil quinhentos e setenta e seis reais e um centavos) referente a MATERIAL e R\$ 48.494,78 (quarenta e oito mil quatrocentos e noventa e quatro reais e setenta e oito 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.



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 execução do objeto da licitação é de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data da assinatura do contrato mediante ordem de serviço.

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:07338303908

Assinado de forma digital por
MARIANA VIEIRA:07338303908
Dados: 2022.12.08 17:33:37
-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

6



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
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

ENDEREÇO: COMUNIDADE DA BOA VISTA DO CAPANEMA
MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: PMSAS
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO
ART Nº:
REG. CREA:



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 R\$	MÃO DE OBRA R\$	CUSTO TOTAL R\$	SUBTOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1								R\$ 4.455,08	R\$ 1.489,71		R\$ 5.944,79
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	316,74	42,42	359,16	2.533,94	339,35	2.873,29	
1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE	M2	400,00	0,20	0,14	0,33	78,04	55,74	133,78	
1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	54,00	34,13	20,27	54,40	1.843,10	1.094,62	2.937,72	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
2								R\$ 8.090,38	R\$ 2.067,82		R\$ 10.158,20
2.1	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	10,00	795,64	179,49	975,13	7.956,42	1.794,92	9.751,34	
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,39	23,93	48,75	72,68	57,20	116,52	173,72	
2.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,29	14,51	29,56	44,07	76,76	156,38	233,14	
FUNDAÇÕES											
3								R\$ 21.863,22	R\$ 6.800,77		R\$ 28.663,99
3.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA,	M	31,50	33,18	18,79	51,98	1.045,29	592,00	1.637,29	
3.2	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA,	M2	30,24	232,25	102,56	334,81	7.023,24	3.101,46	10.124,70	
3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	KG	39,81	12,53	2,87	15,40	498,91	114,28	613,19	
3.4	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M3	8,14	1.568,39	341,05	1.909,45	12.766,72	2.776,18	15.542,91	
3.5	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	1,26	419,89	172,11	592,00	529,06	216,85	745,91	
FORMAS											
4								R\$ 9.892,76	R\$ 3.350,86		R\$ 13.243,62
4.1	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	31,92	86,11	30,17	116,28	2.748,60	963,15	3.711,75	
4.2	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE	M2	31,92	223,81	74,80	298,62	7.144,16	2.387,71	9.531,88	
ARMAÇÃO PARA VIGAS E PILARES											
5								R\$ 4.867,70	R\$ 647,98		R\$ 5.515,68
5.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	131,29	11,59	2,12	13,71	1.522,17	278,09	1.800,25	
5.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	297,13	11,26	1,24	12,50	3.345,53	369,89	3.715,41	

10



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
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

ENDEREÇO: COMUNIDADE DA BOA VISTA DO CAPANEMA
MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: PMSAS
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO
ART Nº:
REG. CREA:



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\$	R\$		
								R\$ 6.758,66	R\$ 1.486,10		R\$ 8.244,76
6		CONCRETO DAS VIGAS E PILARES									
6.1	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M3	2,39	1.568,39	341,05	1.909,45	3.748,46	815,12	4.563,58	
6.2	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO	M3	0,94	399,82	132,35	532,18	375,83	124,41	500,25	
6.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	22,40	87,34	18,22	105,55	1.956,31	408,08	2.364,39	
6.4	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,70	88,06	17,99	106,05	678,06	138,49	816,55	
								R\$ 13.182,84	R\$ 9.925,09		R\$ 23.107,93
7		ALVENARIA, CHAPISCO E EMBOÇO									
7.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM	M2	159,60	40,07	38,53	78,59	6.394,82	6.148,69	12.543,51	
7.2	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	M2	319,20	3,19	4,91	8,10	1.017,12	1.568,68	2.585,80	
7.3	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	15,96	361,59	138,33	499,91	5.770,90	2.207,72	7.978,62	
								R\$ 17.871,92	R\$ 1.573,58		R\$ 19.445,50
8		LAJES									
8.1	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES,	M3	2,08	9,22	4,79	14,01	19,17	9,97	29,14	
8.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO	KG	65,03	11,74	1,82	13,56	763,62	118,41	882,03	
8.3	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA,	M2	58,00	139,52	23,20	162,71	8.092,00	1.345,43	9.437,43	
8.4	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	58,00	129,36	0,30	129,66	7.503,07	17,24	7.520,31	
8.5	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA	M3	4,06	368,00	20,33	388,32	1.494,06	82,53	1.576,59	
								R\$ 3.170,48	R\$ 1.057,31		R\$ 4.227,79
9		PISO									
9.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5	M3	2,90	67,35	26,07	93,42	195,32	75,60	270,92	
9.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	2,90	303,75	161,53	465,27	880,86	468,42	1.349,29	
9.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM	M2	58,00	32,84	7,77	40,61	1.904,73	450,45	2.355,18	
9.4	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M	38,00	4,99	1,65	6,64	189,57	62,84	252,41	
								R\$ 44.489,76	R\$ 4.042,43		R\$ 48.532,19
10		COBERTURA									
10.1	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA	UN	20,00	2.008,72	181,69	2.190,41	40.174,42	3.633,88	43.808,30	
10.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO	M2	86,02	39,02	3,86	42,87	3.356,33	331,64	3.687,97	
10.3	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE	M	4,90	70,77	1,90	72,68	346,78	9,33	356,11	
10.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO	M	9,70	63,12	6,97	70,08	612,23	67,58	679,81	

10



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
 GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

ENDEREÇO: COMUNIDADE DA BOA VISTA DO CAPANEMA
 MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
 LEVANTAMENTO Nº:
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: PMSAS
 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO
 ART Nº:
 REG. CREA:



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\$	4.906,16	R\$	1.077,24			
								R\$	1.482,99	R\$	318,64		R\$	1.801,63
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
11.1	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	20,00	5,09	2,99	8,08	101,82	59,83	161,65				
11.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	54,00	5,53	3,45	8,97	298,49	186,12	484,60				
11.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	108,00	1,87	0,72	2,59	201,67	78,26	279,93				
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	3,75	463,53	144,48	608,01				
11.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	162,00	4,92	1,18	6,10	797,64	191,13	988,77				
11.6	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	20,00	11,44	2,30	13,74	228,72	46,08	274,80				
11.7	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM	UN	1,00	609,07	45,81	654,88	609,07	45,81	654,88				
11.8	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	UN	4,00	24,75	4,06	28,81	98,99	16,24	115,23				
11.9	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	73,34	3,97	77,31	146,69	7,93	154,62				
11.10	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	6,00	17,59	8,96	26,54	105,52	53,73	159,25				
11.11	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	2,00	28,18	13,93	42,10	56,35	27,85	84,20				
11.12	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	2,00	30,37	16,39	46,76	60,74	32,78	93,51				
11.13	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	10,00	16,25	9,26	25,51	162,48	92,62	255,10				
11.14	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W,	UN	6,00	177,86	9,44	187,30	1.067,14	56,63	1.123,77				
11.15	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W,	UN	4,00	126,83	9,44	136,27	507,31	37,75	545,06				
								R\$	1.482,99	R\$	318,64		R\$	1.801,63
12		INSTALAÇÕES TELEFONICAS E LÓGICAS												
12.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	47,04	6,19	53,23	141,13	18,56	159,70				
12.2	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN	1,00	283,69	168,06	451,74	283,69	168,06	451,74				
12.3	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	27,76	6,20	33,95	83,28	18,59	101,86				
12.4	98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E	M	30,00	32,50	3,78	36,28	974,89	113,43	1.088,32				
								R\$	733,03	R\$	67,34		R\$	800,37
13		INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO												
13.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E	UN	2,00	155,82	13,56	169,38	311,64	27,13	338,77				
13.2	102085	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E	UN	2,00	210,70	20,10	230,80	421,39	40,21	461,60				

10



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
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

ENDEREÇO: COMUNIDADE DA BOA VISTA DO CAPANEMA
MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: PMSAS
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO
ART Nº:
REG. CREA:



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\$	R\$	R\$	R\$
14		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 4.141,54	R\$ 2.224,17		R\$ 6.365,71
14.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4")	UN	5,00	129,37	50,57	179,95	646,86	252,87	899,74	
14.2	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2")	UN	1,00	61,50	6,43	67,93	61,50	6,43	67,93	
14.3	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	140,27	15,60	155,87	140,27	15,60	155,87	
14.4	102611	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	279,92	3,40	283,32	279,92	3,40	283,32	
14.5	91785	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E	M	24,00	19,56	21,06	40,62	469,33	505,45	974,78	
14.6	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL,	M	36,00	22,24	7,88	30,12	800,65	283,61	1.084,25	
14.7	89711	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA	M	20,00	10,09	8,92	19,01	201,78	178,37	380,15	
14.8	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	30,00	17,68	11,29	28,97	530,37	338,62	868,99	
14.9	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	12,00	27,46	16,64	44,10	329,53	199,66	529,20	
14.10	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	20,00	34,07	22,01	56,07	681,33	440,16	1.121,49	
								R\$ 13.344,89	R\$ 842,28		R\$ 14.187,17
15		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									
15.1	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM	UN	2,00	852,24	48,20	900,43	1.704,47	96,39	1.800,87	
15.2	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO,	UN	4,00	916,70	48,26	964,96	3.666,80	193,05	3.859,85	
15.3	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50	UN	2,00	582,34	80,64	662,98	1.164,69	161,27	1.325,96	
15.4	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO	UN	4,00	550,98	22,16	573,14	2.203,92	88,63	2.292,55	
15.5	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	3,00	126,98	9,28	136,26	380,93	27,84	408,77	
15.6	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	3,00	133,35	11,10	144,45	400,05	33,30	433,35	
15.7	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -	UN	8,00	330,06	20,15	350,21	2.640,52	161,20	2.801,72	
15.8	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE -	UN	4,00	295,88	20,15	316,03	1.183,51	80,60	1.264,11	
								R\$ 768,66	R\$ 444,84		R\$ 1.213,50
16		CAIXA E COMPLEMENTOS									
16.1	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	1,00	210,14	162,78	372,92	210,14	162,78	372,92	
16.2	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	UN	1,00	310,18	236,95	547,13	310,18	236,95	547,13	
16.3	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM	UN	4,00	62,09	11,28	73,36	248,34	45,11	293,45	

6



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: AMPLIAÇÃO
ART Nº:
REG. CREA:



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

ENDEREÇO: COMUNIDADE DA BOA VISTA DO CAPANEMA
MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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	CUSTO		SUBTOTAL
								MATERIAL	MÃO DE OBRA	
								R\$ 1.046,77	R\$ 338,79	R\$ 1.385,56
17		IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	M2	39,90	26,23	8,49	34,73	1.046,77	338,79	1.385,57
17.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018								
								R\$ 5.054,39	R\$ 1.727,25	R\$ 6.781,64
18		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PISO, PAREDES E TETOS								
18.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES	M2	75,32	38,29	15,78	54,08	2.884,26	1.188,83	4.073,09
18.2	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM	M2	58,00	32,84	7,77	40,61	1.904,73	450,45	2.355,18
18.3	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M	53,20	4,99	1,65	6,64	265,40	87,97	353,37
								R\$ 2.298,62	R\$ 1.171,65	R\$ 3.470,27
19		PINTURAS								
19.1	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	26,46	7,50	6,61	14,10	198,37	174,77	373,14
19.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	243,88	8,61	4,09	12,70	2.100,25	996,88	3.097,14
								R\$ 32,33	R\$ 70,59	R\$ 102,92
20		LIMPEZA GERAL								
20.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	58,00	0,56	1,22	1,77	32,33	70,59	102,91
										TOTAL: R\$ 209.176,62

Curitiba, 08 de dezembro de 2022.

MARIANA
VIEIRA:07338303908

Assinado de forma digital por
MARIANA VIEIRA:07338303908
Dados: 2022.12.08 17:37:59 -03'00'

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

6



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



PRÓPRIO: AMPLIAÇÃO UBS - BOA VISTA D
 MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
 EMPRESA: Prefeitura Municipal de Santo A

DATA:
 TIPO OBRA: AMPLIAÇÃO
 PROTOCOLO:



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

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	PERÍODOS												BDI			
			30	% NO PERÍODO	60	% NO PERÍODO	90	% NO PERÍODO	120	% NO PERÍODO	150	% NO PERÍODO	180	% NO PERÍODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,84%	7.078,58	100,00%													7.078,58	5.944,79
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,86%	12.095,57	100,00%													12.095,57	10.158,20
03	FUNDAÇÕES	6,33%	788,47	5,00%													34.130,79	28.663,99
04	FORMAS	2,64%			2.627,05	40,00%	1.970,29	30,00%									15.769,44	13.243,62
05	ARMAÇÃO PARA VIGAS E PILARES	3,94%	981,72	10,00%	2.454,30	25,00%	2.454,30	25,00%	1.970,29	30,00%	1.472,58	15,00%					6.567,63	5.515,68
06	CONCRETO DAS VIGAS E PILARES	11,05%			8.254,52	30,00%	8.254,52	30,00%	2.454,30	25,00%	2.751,51	10,00%					9.817,20	8.244,76
07	ALVENARIA, CHAPISCO E EMBOÇO	9,30%			5.788,54	25,00%	5.788,54	25,00%	8.254,52	30,00%	5.788,54	25,00%					27.515,07	23.107,93
08	LAJES	2,02%			1.510,23	30,00%	1.258,53	25,00%	8.254,52	30,00%	1.006,82	20,00%					23.154,15	19.445,50
09	PISO	23,20%					11.557,65	20,00%	1.258,53	25,00%	17.336,48	30,00%	11.557,65	20,00%			5.034,11	4.227,79
10	COBERTURA	2,86%	356,23	5,00%	1.068,68	15,00%	1.068,68	15,00%	1.781,14	25,00%	1.068,68	15,00%					2.145,24	1.801,63
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,86%											953,02	100,00%			953,02	800,37
12	INSTALAÇÕES TELEFONICAS E LÓGICAS	0,38%					1.894,94	25,00%	1.894,94	25,00%	1.515,96	20,00%	757,98	10,00%			7.579,78	6.365,71
13	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	3,04%	378,99	5,00%	1.136,97	15,00%	1.689,29	10,00%	4.223,24	25,00%	4.223,24	25,00%	6.757,18	40,00%			16.892,95	14.187,17
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6,78%			288,99	20,00%	288,99	20,00%	288,99	20,00%	288,99	20,00%					1.444,94	1.213,50
15	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS	0,58%			412,45	25,00%	412,45	25,00%	2.018,76	25,00%	2.018,76	25,00%	2.018,76	15,00%			8.075,03	6.781,64
16	CAIXA E COMPLEMENTOS	0,66%	412,45	25,00%					2.018,76	25,00%	2.018,76	25,00%	2.018,76	40,00%			4.132,12	3.470,27
17	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	3,24%			807,50	10,00%	2.018,76	25,00%	1.239,64	30,00%	1.239,64	30,00%					122,55	102,92
18	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PISO, PAREDES E TETOS	1,66%															249.070,79	209.176,62
19	PINTURAS	0,05%																
20	LIMPEZA GERAL	100,00%	49.396,64	19,83%	38.271,65	15,37%	46.541,67	18,69%	48.921,81	19,64%	38.711,18	15,54%	27.227,84	10,93%			249.070,79	
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO																		
VALOR PROPOSTO			R\$ 249.070,79	49.396,64	38.271,65	46.541,67	48.921,81	38.711,18	27.227,84	249.070,79	100,00%							
DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS			0,000000%															
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO				49.396,64	38.271,65	46.541,67	48.921,81	38.711,18	27.227,84	249.070,79	100,00%							

Curitiba, 08 de dezembro de 2022.

MARIANA
 VIEIRA:07338303908

Assinado de forma digital por
 MARIANA VIEIRA:07338303908
 Dados: 2022.12.08 17:40:59
 -03'00'

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

10



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 - BOA VISTA DO CAPANEMA

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 209.176,62		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 6.275,30	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 1.673,41	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 2.029,01	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 1.293,01	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 13.579,56	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 15.043,88	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\$ 39.894,17			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 249.070,79			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).

10

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 17:44:06 -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
REFORMA UBS - BOA VISTA DO CAPANEMA
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0

ENDEREÇO: COMUNIDADE BOA VISTA DO CAPANEMA
MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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	M2	300,00	0,84	1,85	2,69	251,10	555,21	806,31	
1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	16,00	796,50	179,69	976,18	12.743,98	2.874,96	15.618,94	
1.2	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA									
								R\$ 10.492,04	R\$ 7.464,63		R\$ 17.956,67
2		ALVENARIA E PINTURA	M3	10,33	15,45	32,62	48,07	159,57	337,01	496,58	
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	291,30	15,72	12,71	28,43	4.578,36	3.703,33	8.281,69	
2.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO	M2	291,30	9,47	6,82	16,28	2.757,85	1.985,76	4.743,62	
2.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	291,30	1,66	0,85	2,51	484,93	246,53	731,45	
2.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	291,30	8,62	4,09	12,71	2.511,33	1.192,00	3.703,33	
2.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.									
								R\$ 12.571,70	R\$ 3.545,71		R\$ 16.117,41
3		PISO	M2	62,27	5,89	13,35	19,24	366,58	831,60	1.198,18	
3.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	62,27	25,40	12,32	37,72	1.581,55	767,32	2.348,87	
3.2	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E	M2	62,27	69,55	20,34	89,88	4.330,59	1.266,52	5.597,11	
3.3	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M3	2,49	89,38	3,44	92,82	222,56	8,57	231,13	
3.4	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	
3.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA	M2	150,00	36,00	4,31	40,31	5.400,05	645,89	6.045,93	
3.6	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR									
								R\$ 10.144,90	R\$ 1.043,62		R\$ 11.188,52
4		PORTAS E ESQUADRIAS	M2	9,60	418,53	10,53	429,06	4.017,87	101,06	4.118,93	
4.1	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 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	
4.2	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO	M2	13,44	11,26	9,91	21,18	151,37	133,24	284,61	
4.3	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,72	2,33	5,51	7,85	15,69	37,06	52,75	
4.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	891,24	181,45	1.072,69	3.564,95	725,81	4.290,76	
4.5	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO									
								R\$ 1.892,39	R\$ 1.549,86		R\$ 3.442,25
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	M	30,00	19,58	21,08	40,66	587,30	632,49	1.219,79	
5.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL,	M	6,00	17,70	11,30	29,00	106,19	67,80	173,98	
5.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	20,00	34,10	22,03	56,13	682,06	440,63	1.122,70	
5.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	1,00	210,37	162,95	373,32	210,37	162,95	373,32	
5.4	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	2,00	153,24	122,99	276,23	306,47	245,99	552,46	
5.5	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,									

10



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 BOA VISTA DO CAPANEMA
 MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
 LEVANTAMENTO Nº:
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:

REFORMA UBS - BOA VISTA DO CAPANEMA
 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	6.650,84	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 17:38:44
 -03'00'

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

10



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 - BOA VISTA DO CAPANEMA

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 17:44:39
 -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 028/2022

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 Nº 028/2022, 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 RURAL, POSTO DE SAÚDE DA BOA VISTA DO CAPANEMA. Área de ampliação: 58,00m². Área de reforma: 62,27m².**

Atenciosamente,

Curitiba, 08 de dezembro de 2022.

MARIANA
VIEIRA:073383039
08

Assinado de forma digital por
MARIANA VIEIRA:07338303908
Dados: 2022.12.08 17:48:18
-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

6



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 028/2022

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 17:50:49
-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 028/2022

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