



**COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ: 02.405.739/0001-09

**ANEXO II  
MODELO PROPOSTA DE PREÇOS**

Ao  
**Município de Santo Antonio 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: 58,00m<sup>2</sup>. Área de reforma: 62,27m<sup>2</sup>, 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\$ 229.903,68
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\$ 125.090,50
Valor Total: R\$ 354.994,18 (trezentos e cinquenta e quatro mil novecentos e noventa e quatro reais e dezoito centavos)			

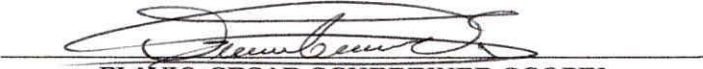
O prazo de execução do objeto da licitação é de **180** dias, contados da data da assinatura do contrato mediante ordem de serviço.

O prazo de validade da proposta de preços é de no mínimo 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.

  
FLAVIO CESAR SCHEREINER SCOPEL  
RG N° 4.424.418-7

Santo Antônio do Sudoeste - PR, 09 de dezembro de 2022.

**ABS - Com. de Materiais de  
Construção LTDA.**  
CNPJ: 02.405.739/0001-09  
FLAVIO CESAR S. SCOPEL

Sócio - Gerente

Fone: (46) 3563-3295 Cel: (46) 9 9102-1237

E-mail: scopelengenharia@yahoo.com.br

Av. Ramalho Piva, 248 - CEP 85710-000 - Santo Antonio do Sudoeste - PR



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  
 PRAZO DE OBRA: 120 DIAS CORRIDOS  
 COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 184.633,86		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 5.539,02	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 1.477,07	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 1.790,95	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 1.141,30	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 11.986,26	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 23.335,22	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\$ 45.269,82			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 229.903,68			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).

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

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

  
 FLÁVIO CESAR SCHREINER SCOPEL  
 Responsável Técnico  
 Carimbo e Assinatura  
**FLÁVIO CESAR S. SCOPEL**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PR 33572/D



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 DE  
 MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE  
 EMPRESA: ABS-COMERCIO DE MATERIAIS DE

DATA: 27/04/22  
 TIPO OBRA: AMPLIAÇÃO  
 PROTOCOLO:

PRAZO EXECUÇÃO 120 DIAS

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	PRAZO EXECUÇÃO 120 DIAS												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%	6.533,84	100,00%												6.533,84	5.247,28
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,86%	11.164,76	100,00%												11.164,76	8.966,33
03	FUNDAÇÕES	13,70%	25.203,43	80,00%	6.300,86	20,00%										31.504,29	25.300,85
04	FORMAS	6,33%	727,80	5,00%	6.550,17	45,00%	8.005,76	55,00%								14.555,92	11.689,75
05	ARMAÇÃO PARA VIGAS E PILARES	2,64%			2.424,89	40,00%	1.818,67	30,00%	1.818,67	30,00%						6.062,22	4.868,52
06	CONCRETO DAS VIGAS E PILARES	3,94%	906,17	10,00%	2.265,43	25,00%	2.265,43	25,00%	2.265,43	25,00%	1.359,26	15,00%				9.061,74	7.277,41
07	ALVENARIA, CHAPISCO E EMBOÇO	11,05%			7.619,30	30,00%	7.619,30	30,00%	7.619,30	30,00%	2.539,77	10,00%				25.397,66	20.396,66
08	LAJES	9,30%			5.343,08	25,00%	5.343,08	25,00%	5.343,08	25,00%	5.343,08	25,00%				21.372,32	17.163,94
09	PISO	2,02%			1.394,02	30,00%	1.161,68	25,00%	1.161,68	25,00%	929,35	20,00%				4.646,73	3.731,75
10	COBERTURA	23,20%					10.668,24	20,00%	16.002,36	30,00%	16.002,36	30,00%	10.668,24	20,00%		53.341,18	42.837,89
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,86%	328,81	5,00%	986,44	15,00%	986,44	15,00%	1.644,07	25,00%	986,44	15,00%	1.644,07	25,00%		6.576,29	5.281,37
12	INSTALAÇÕES TELEFONICAS E LÓGICAS	0,86%											1.980,13	100,00%		1.980,13	1.590,23
13	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,38%											879,67	100,00%		879,67	706,46
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,04%	349,82	5,00%	1.049,47	15,00%	1.749,11	25,00%	1.749,11	25,00%	1.399,29	20,00%	699,65	10,00%		6.996,46	5.618,80
15	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS	6,78%					1.559,30	10,00%	3.898,24	25,00%	3.898,24	25,00%	6.237,19	40,00%		15.592,97	12.522,59
16	CAIXA E COMPLEMENTOS	0,58%			266,75	20,00%	266,75	20,00%	266,75	20,00%	266,75	20,00%	266,75	20,00%		1.333,74	1.071,12
17	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	0,66%	380,72	25,00%	380,72	25,00%	380,72	25,00%	380,72	25,00%	380,72	25,00%				1.522,86	1.223,00
18	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PISO, PAREDES E TETOS	3,24%			745,36	10,00%	1.863,41	25,00%	1.863,41	25,00%	1.863,41	25,00%	1.118,04	15,00%		7.453,63	5.985,95
19	PINTURAS	1,66%							1.144,25	30,00%	1.144,25	30,00%	1.525,66	40,00%		3.814,16	3.063,12
20	LIMPEZA GERAL	0,05%											113,11	100,00%		113,11	90,84
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO		100,00%	45.595,36	19,83%	35.326,48	15,37%	43.687,88	19,00%	45.157,06	19,64%	35.732,19	15,54%	25.132,52	10,93%		229.903,68	184.633,86
VALOR PROPOSTO		<b>R\$ 229.903,68</b>															
DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS		0,000000%	45.595,36	19,83%	35.326,48	15,37%	43.687,88	19,00%	45.157,06	19,64%	35.732,19	15,54%	25.132,52	10,93%		230.631,48	
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			45.595,36	19,83%	80.921,84	35,20%	124.609,72	54,20%	169.766,78	73,84%	205.498,96	89,38%	230.631,48	100,32%			

*[Assinatura]*  
**ABS - Com. de Materiais de**  
**Construção LTDA.**  
 CNPJ: 02.405.739/0001-09  
**FLÁVIO CESAR S. SCOPEL**  
 Sócio - Gerente  
**FLÁVIO CESAR S. SCOPEL**  
 Engenheiro Civil  
 CREAPR 335720

 <b>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> <b>GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS</b>												<b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</b>			<b>PROTOCOLO Nº:</b> <b>ORGÃO:</b> PMSAS <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO:</b> AMPLIAÇÃO <b>ART Nº:</b> <b>REG. CREA:</b> PR-33572/D		
<b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0</b> <b>DATA: 27/04/2022</b>												<b>ENDEREÇO: COMUNIDADE DA BOA VISTA DO CAPANEMA</b> <b>MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE</b> <b>LEVANTAMENTO Nº:</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: FLÁVIO CESAR SCHREINER SCOPEL</b>					
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</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 3.932,36</b>	<b>R\$ 1.314,92</b>		<b>R\$ 5.247,28</b>						
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	279,58	37,44	317,02	2.236,63	299,53	2.536,16							
1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO	M2	400,00	0,17	0,12	0,30	68,88	49,20	118,08							
1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	54,00	30,13	17,89	48,02	1.626,85	966,19	2.593,04							
<b>2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>R\$ 7.141,13</b>	<b>R\$ 1.825,20</b>		<b>R\$ 8.966,33</b>						
2.1	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	10,00	702,29	158,43	860,72	7.022,89	1.584,32	8.607,21							
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,39	21,12	43,03	64,16	50,48	102,85	153,33							
2.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,29	12,81	26,09	38,90	67,76	138,03	205,79							
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 19.298,01</b>	<b>R\$ 6.002,84</b>		<b>R\$ 25.300,85</b>						
3.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO	M	31,50	29,29	16,59	45,88	922,65	522,54	1.445,19							
3.2	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA,	M2	30,24	205,00	90,53	295,53	6.199,20	2.737,57	8.936,77							
3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	KG	39,81	11,06	2,53	13,60	440,37	100,87	541,24							
3.4	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M3	8,14	1.384,37	301,04	1.685,41	11.268,80	2.450,45	13.719,25							
3.5	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M3	1,26	370,62	151,91	522,54	466,99	191,41	658,40							
<b>4</b>		<b>FORMAS</b>						<b>R\$ 8.732,05</b>	<b>R\$ 2.957,70</b>		<b>R\$ 11.689,75</b>						
4.1	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	31,92	76,01	26,63	102,64	2.426,11	850,14	3.276,25							
4.2	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE	M2	31,92	197,55	66,03	263,58	6.305,94	2.107,56	8.413,50							
<b>5</b>		<b>ARMAÇÃO PARA VIGAS E PILARES</b>						<b>R\$ 4.296,57</b>	<b>R\$ 571,95</b>		<b>R\$ 4.868,52</b>						
5.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	131,29	10,23	1,87	12,10	1.343,57	245,46	1.589,03							
5.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	297,13	9,94	1,10	11,04	2.953,00	326,49	3.279,48							
<b>6</b>		<b>CONCRETO DAS VIGAS E PILARES</b>						<b>R\$ 5.965,67</b>	<b>R\$ 1.311,74</b>		<b>R\$ 7.277,41</b>						
6.1	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M3	2,39	1.384,37	301,04	1.685,41	3.308,65	719,48	4.028,13							
6.2	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO	M3	0,94	352,91	116,83	469,74	331,74	109,82	441,55							
6.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	22,40	77,09	16,08	93,17	1.726,78	360,20	2.086,97							
6.4	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	7,70	77,73	15,88	93,60	598,50	122,24	720,74							

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				ENDEREÇO: COMUNIDADE DA BOA VISTA DO CAPANEMA				PROTOCOLO Nº: _____			
DATA: 27/04/2022				MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE				TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO			
				LEVANTAMENTO Nº: _____				ART Nº: _____			
				RESPONSÁVEL TÉCNICO: FLÁVIO CESAR SCHREINER SCOPEL				REG. CREA: PR-33572/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>7</b>		<b>ALVENARIA, CHAPISCO E EMBOÇO</b>						<b>R\$ 11.636,09</b>	<b>R\$ 8.760,57</b>		<b>R\$ 20.396,66</b>
7.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM	M2	159,60	35,37	34,01	69,37	5.644,51	5.427,26	11.071,77	
7.2	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	319,20	2,81	4,34	7,15	897,78	1.384,63	2.282,41	
7.3	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	15,96	319,16	122,10	441,26	5.093,80	1.948,68	7.042,48	
<b>8</b>		<b>LAJES</b>						<b>R\$ 15.774,99</b>	<b>R\$ 1.388,95</b>		<b>R\$ 17.163,94</b>
8.1	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES,	M3	2,08	8,13	4,23	12,37	16,92	8,80	25,72	
8.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	65,03	10,36	1,61	11,97	674,02	104,52	778,54	
8.3	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA,	M2	58,00	123,15	20,48	143,62	7.142,56	1.187,57	8.330,13	
8.4	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	58,00	114,19	0,26	114,45	6.622,73	15,22	6.637,95	
8.5	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE	M3	4,06	324,82	17,94	342,76	1.318,76	72,84	1.391,61	
<b>9</b>		<b>PISO</b>						<b>R\$ 2.798,50</b>	<b>R\$ 933,25</b>		<b>R\$ 3.731,75</b>
9.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE	M3	2,90	59,45	23,01	82,46	172,41	66,73	239,13	
9.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	2,90	268,11	142,57	410,68	777,51	413,46	1.190,97	
9.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM	M2	58,00	28,99	6,86	35,84	1.681,25	397,60	2.078,85	
9.4	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M	38,00	4,40	1,46	5,86	167,33	55,46	222,79	
<b>10</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 39.269,75</b>	<b>R\$ 3.568,14</b>		<b>R\$ 42.837,89</b>
10.1	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA	UN	20,00	1.773,04	160,38	1.933,41	35.460,74	3.207,51	38.668,25	
10.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO	M2	86,02	34,44	3,40	37,84	2.962,53	292,73	3.255,25	
10.3	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE	M	4,90	62,47	1,68	64,15	306,09	8,24	314,33	
10.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO	M	9,70	55,71	6,15	61,86	540,39	59,66	600,05	
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 4.330,53</b>	<b>R\$ 950,84</b>		<b>R\$ 5.281,37</b>
11.1	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	20,00	4,49	2,64	7,13	89,87	52,81	142,68	
11.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	54,00	4,88	3,04	7,92	263,47	164,28	427,74	
11.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	108,00	1,65	0,64	2,29	178,01	69,08	247,08	
11.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	162,00	2,53	0,79	3,31	409,15	127,53	536,67	
11.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	162,00	4,35	1,04	5,39	704,05	168,71	872,76	
11.6	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	20,00	10,09	2,03	12,13	201,88	40,67	242,56	

8

## PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

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 DA BOA VISTA DO CAPANEMA  
MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE  
LEVANTAMENTO Nº:  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FLÁVIO CESAR SCHREINER SCOPEL

PROTOCOLO Nº:  
ORGÃO: PMSAS  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO  
ART Nº:  
REG. CREA: PR-33572/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
11.7	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM	UN	1,00	537,61	40,43	578,04	537,61	40,43	578,04	
11.8	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	UN	4,00	21,84	3,58	25,43	87,38	14,33	101,71	
11.9	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	64,74	3,50	68,24	129,48	7,00	136,48	
11.10	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	6,00	15,52	7,90	23,43	93,14	47,43	140,56	
11.11	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	2,00	24,87	12,29	37,16	49,74	24,58	74,32	
11.12	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	2,00	26,81	14,46	41,27	53,61	28,93	82,54	
11.13	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	10,00	14,34	8,18	22,52	143,42	81,75	225,17	
11.14	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36	UN	6,00	156,99	8,33	165,32	941,93	49,99	991,92	
11.15	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18	UN	4,00	111,95	8,33	120,28	447,79	33,32	481,11	
<b>12</b>		<b>INSTALAÇÕES TELEFONICAS E LÓGICAS</b>						<b>R\$ 1.308,98</b>	<b>R\$ 281,25</b>		<b>R\$ 1.590,23</b>
12.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	41,52	5,46	46,99	124,57	16,38	140,96	
12.2	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN	1,00	250,40	148,34	398,74	250,40	148,34	398,74	
12.3	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	24,50	5,47	29,97	73,50	16,41	89,91	
12.4	98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E	M	30,00	28,68	3,34	32,02	860,51	100,12	960,63	
<b>13</b>		<b>INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>						<b>R\$ 647,03</b>	<b>R\$ 59,43</b>		<b>R\$ 706,46</b>
13.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E	UN	2,00	137,54	11,97	149,51	275,08	23,94	299,02	
13.2	102085	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS -	UN	2,00	185,98	17,74	203,72	371,95	35,49	407,44	
<b>14</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 3.655,60</b>	<b>R\$ 1.963,20</b>		<b>R\$ 5.618,80</b>
14.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾")	UN	5,00	114,19	44,64	158,83	570,97	223,20	794,17	
14.2	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½)	UN	1,00	54,28	5,67	59,96	54,28	5,67	59,96	
14.3	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	123,81	13,77	137,58	123,81	13,77	137,58	
14.4	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO	UN	1,00	247,07	3,00	250,08	247,07	3,00	250,08	
14.5	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL,	M	24,00	17,26	18,59	35,85	414,26	446,15	860,41	
14.6	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA	M	36,00	19,63	6,95	26,58	706,71	250,33	957,04	
14.7	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	20,00	8,91	7,87	16,78	178,10	157,44	335,54	
14.8	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	30,00	15,60	9,96	25,57	468,14	298,89	767,03	
14.9	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	12,00	24,24	14,69	38,93	290,87	176,23	467,10	
14.10	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	20,00	30,07	19,43	49,50	601,39	388,52	989,90	

 <b>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> <b>GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS</b> TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 27/04/2022											
<b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</b>											
ENDEREÇO: <b>COMUNIDADE DA BOA VISTA DO CAPANEMA</b> MUNICÍPIO: <b>SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE</b> LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>FLÁVIO CESAR SCHREINER SCOPEL</b>											
PROTOCOLO Nº: ORGÃO: <b>PMSAS</b> TIPO DE OBRA/SERVIÇO: <b>AMPLIAÇÃO</b> ART Nº: REG. CREA: <b>PR-33572/D</b>											
											
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>15</b>		<b>APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS</b>						<b>R\$ 11.779,12</b>	<b>R\$ 743,47</b>		<b>R\$ 12.522,59</b>
15.1	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM	UN	2,00	752,24	42,54	794,79	1.504,49	85,08	1.589,57	
15.2	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO,	UN	4,00	809,14	42,60	851,74	3.236,57	170,40	3.406,97	
15.3	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50	UN	2,00	514,02	71,18	585,19	1.028,03	142,35	1.170,39	
15.4	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO	UN	4,00	486,33	19,56	505,89	1.945,34	78,23	2.023,56	
15.5	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	3,00	112,08	8,19	120,27	336,23	24,58	360,81	
15.6	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	3,00	117,70	9,80	127,50	353,11	29,40	382,51	
15.7	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -	UN	8,00	291,34	17,79	309,12	2.330,70	142,29	2.472,99	
15.8	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE -	UN	4,00	261,16	17,79	278,95	1.044,65	71,14	1.115,79	
<b>16</b>		<b>CAIXA E COMPLEMENTOS</b>						<b>R\$ 678,47</b>	<b>R\$ 392,65</b>		<b>R\$ 1.071,12</b>
16.1	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	1,00	185,48	143,68	329,16	185,48	143,68	329,16	
16.2	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UN	1,00	273,79	209,15	482,94	273,79	209,15	482,94	
16.3	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM	UN	4,00	54,80	9,95	64,76	219,20	39,82	259,02	
<b>17</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES</b>						<b>R\$ 923,96</b>	<b>R\$ 299,04</b>		<b>R\$ 1.223,00</b>
17.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	39,90	23,16	7,49	30,65	923,96	299,04	1.223,00	
<b>18</b>		<b>REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PISO, PAREDES E TETOS</b>						<b>R\$ 4.461,36</b>	<b>R\$ 1.524,59</b>		<b>R\$ 5.985,95</b>
18.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES	M2	75,32	33,80	13,93	47,73	2.545,85	1.049,34	3.595,19	
18.2	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM	M2	58,00	28,99	6,86	35,84	1.681,25	397,60	2.078,85	
18.3	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M	53,20	4,40	1,46	5,86	234,26	77,65	311,91	
<b>19</b>		<b>PINTURAS</b>						<b>R\$ 2.028,93</b>	<b>R\$ 1.034,19</b>		<b>R\$ 3.063,12</b>
19.1	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	26,46	6,62	5,83	12,45	175,10	154,27	329,36	
19.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	243,88	7,60	3,61	11,21	1.853,83	879,92	2.733,75	
<b>20</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 28,54</b>	<b>R\$ 62,30</b>		<b>R\$ 90,84</b>
20.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	58,00	0,49	1,07	1,57	28,54	62,30	90,84	



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  
 PRAZO DE OBRA: MATERIAL = DIAS CORRIDOS  
 COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 100.459,21		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 3.013,78	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 803,67	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 974,45	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 620,98	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 6.521,72	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 12.896,69	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\$ 24.631,29			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 125.090,50			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

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

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).

FLÁVIO CESAR SCHREINER SCOPEL

Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura

**FLÁVIO CESAR S. SCOPEL**

Engenheiro Civil

CREA/PR 33572/D





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



DATA: 08/06/22  
TIPO OBRA: REPAROS E REFORMA  
PROTOCOLO:  
PRAZO EXECUÇÃO 90 DIAS

BDI	24,5187%
-----	----------

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERÍODO	60	% NO PERÍODO	90	% NO PERÍODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI
SERVIÇOS DE REPAROS										
		0,00%								
		0,00%								
		0,00%								
		0,00%								
		0,00%								
		0,00%								
		0,00%								
		0,00%								
		0,00%								
		0,00%								
		0,00%								
		0,00%								
		0,00%								
		0,00%								
		0,00%								
		0,00%								
		0,00%								
		0,00%								
SERVIÇOS DE REFORMA										
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	15,06%	18.834,00	100,00%					18.834,00	15.125,44
02	ALVENARIA E PINTURA	17,15%	6.437,11	30,00%	6.437,11	30,00%	8.582,82	40,00%	21.457,04	17.231,98
03	PISO	14,81%			12.966,08	70,00%	5.556,89	30,00%	18.522,98	14.875,66
04	PORTAS E ESQUADRIAS	10,01%			6.263,77	50,00%	6.263,77	50,00%	12.527,54	10.060,77
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	3,31%	1.242,31	30,00%	1.656,41	40,00%	1.242,31	30,00%	4.141,02	3.325,62
06	COBERTURA	36,28%			22.693,59	50,00%	22.693,59	50,00%	45.387,18	36.450,09
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,27%	1.226,60	30,00%	1.226,60	30,00%	1.635,47	40,00%	4.088,67	3.283,58
08	LIMPEZA GERAL	0,11%					132,08	100,00%	132,08	106,07
		0,00%								
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO		100,00%	27.740,02	22,18%	51.243,56	40,97%	46.106,92	36,86%	125.090,50	100.459,21
VALOR PROPOSTO				22,18%		40,97%		36,86%		
DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS										
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			27.740,02	22,18%	78.983,58	63,14%	125.090,50	100,00%		

*Flávio César S. Scopel*  
FLÁVIO CESAR S. SCOPEL  
Engenheiro Civil  
CREA/PR 33872/D

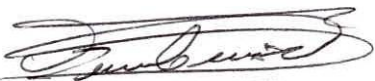
Carimbo e Assinatura Responsável Técnico Empresa

*Flávio César S. Scopel*  
ABS - Com. de Materiais de  
Construção LTDA.  
CNPJ nº 12.445.728/0001-09  
FLÁVIO CESAR S. SCOPEL

Carimbo e Assinatura Responsável Legal da Empresa

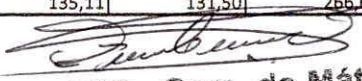
Carimbo e Assinatura Responsável Aprovação

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>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	300,00	0,74	1,98	2,72	221,40	593,61	815,01	
1.2	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	16,00	702,29	192,11	894,40	11.236,62	3.073,81	14.310,44	
<b>2 ALVENARIA E PINTURA</b>											
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	10,33	13,62	34,88	48,50	140,70	360,32	501,02	
2.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO	M2	291,30	13,86	13,59	27,45	4.036,84	3.959,47	7.996,30	
2.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	291,30	8,35	7,29	15,64	2.431,66	2.123,11	4.554,76	
2.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	291,30	1,47	0,90	2,37	427,57	263,58	691,15	
2.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	291,30	7,60	4,38	11,98	2.214,29	1.274,44	3.488,73	
<b>3 PISO</b>											
3.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	62,27	5,19	14,28	19,47	323,22	889,12	1.212,34	
3.2	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM	M2	62,27	22,39	13,17	35,57	1.394,49	820,39	2.214,88	
3.3	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M2	62,27	61,32	21,75	83,07	3.818,37	1.354,11	5.172,49	
3.4	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	2,49	78,81	3,68	82,49	196,24	9,16	205,40	
3.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	7,50	78,81	3,68	82,49	591,08	27,59	618,67	
3.6	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR	M2	150,00	31,74	4,60	36,35	4.761,33	690,56	5.451,89	
<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	369,02	11,26	380,28	3.542,64	108,06	3.650,69	
4.2	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,	M2	5,04	419,00	9,85	428,85	2.111,74	49,66	2.161,40	
4.3	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,44	9,93	10,60	20,53	133,46	142,46	275,92	
4.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,72	2,06	5,90	7,95	13,83	39,62	53,45	
4.5	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO	UN	4,00	785,82	194,00	979,82	3.143,29	776,01	3.919,30	
<b>5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA</b>											
5.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL,	M	30,00	17,26	22,54	39,80	517,83	676,24	1.194,07	
5.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	6,00	15,60	12,08	27,69	93,63	72,49	166,11	
5.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	20,00	30,07	23,56	53,62	601,39	471,11	1.072,50	
5.4	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	1,00	185,48	174,23	359,71	185,48	174,23	359,71	
5.5	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UN	2,00	135,11	131,50	266,61	270,22	263,00	533,22	

  
**FLÁVIO CESAR S. SCOPEL**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PR 33572/D

Carimbo e Assinatura  
 Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura  
 Responsável pela Verificação

  
**ABS - Com. de Materiais de  
 Construção LTDA.**  
 CNPJ: 02.405.739/0001-09  
**FLÁVIO CESAR S. SCOPEL**  
 Sócio - Gerente

Carimbo e Assinatura  
 Responsável pela Aprovação



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  
 DATA: 08/06/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: COMUNIDADE BOA VISTA DO CAPANEMA

MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FLÁVIO CESAR SCHREINER SCOPEL

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: PMSAS

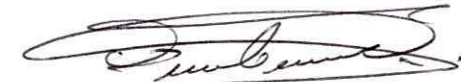
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA

ART Nº:

REG. CREA: PR-33572/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>6 COBERTURA</b>											
6.1	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA,	M2	84,54	1,20	2,48	3,67	R\$ 27.830,30	R\$ 8.619,79		R\$ 36.450,09
6.2	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M,	UN	12,00	1.686,31	593,28	2.279,60	20.235,76	7.119,40	27.355,16	
6.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO	M2	84,54	36,47	4,57	41,04	3.082,78	386,68	3.469,46	
6.4	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE	M	9,25	62,47	2,04	64,51	577,83	18,85	596,68	
6.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	36,78	65,00	8,69	73,69	2.390,75	319,63	2.710,38	
6.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	62,27	23,16	9,09	32,24	1.441,97	565,92	2.007,89	
<b>7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
7.1	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA	UN	1,00	460,25	167,09	627,34	460,25	167,09	627,34	
7.2	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E	UN	1,00	1.171,58	284,55	1.456,13	1.171,58	284,55	1.456,13	
7.3	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU	M	110,00	8,03	0,11	8,14	883,06	12,03	895,09	
7.4	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	UN	1,00	75,42	77,66	153,07	75,42	77,66	153,07	
	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E	UN	1,00	102,89	49,05	151,94	102,89	49,05	151,94	
<b>8 LIMPEZA GERAL</b>											
8.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	62,27	0,50	1,20	1,70	R\$ 31,15	R\$ 74,92	106,07	



**FLÁVIO CESAR S. SCOPEL**  
Engenheiro Civil  
CREA/PR 33572/D

**ABS - Com. de Materiais de  
Construção LTDA.**  
CNPJ: 02.405.739/0001-09  
**FLÁVIO CESAR S. SCOPEL**  
Sócio - Gerente



**COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA**

**CNPJ: 02.405.739/0001-09**

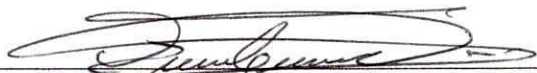
**ANEXO III  
MODELO DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE  
HABILITAÇÃO**

*(em papel A4, preferencialmente timbrado, ou cabeçalho com razão social, CNPJ, endereço completo, endereço eletrônico, telefone, com nome e assinatura do representante legal).*

**Ao  
Município de Santo Antonio do Sudoeste/PR  
Comissão de Licitações  
Tomada de Preços n.º 028/2022**

Pela presente, declaro(amos) que a ABS - COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 02.405.739/0001-09, 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: 58,00m<sup>2</sup>. Área de reforma: 62,27m<sup>2</sup>.**

Atenciosamente.

  
FLAVIO CESAR SCHEREINER SCOPEL  
RG Nº 4.424.418-7

Santo Antônio do Sudoeste - PR, 09 de dezembro de 2022.

**ABS - Com. de Materiais de  
Construção LTDA.  
CNPJ: 02.405.739/0001-09  
FLAVIO CESAR S. SCOPEL  
Sócio - Gerente**

**Fone: (46) 3563-3295 Cel: (46) 9 9102-1237**

**E-mail: [scopelengenharia@yahoo.com.br](mailto:scopelengenharia@yahoo.com.br)**

**Av. Ramalho Piva, 248 - CEP 85710-000 - Santo Antonio do Sudoeste - PR**



**COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA**

**CNPJ: 02.405.739/0001-09**

**ANEXO VIII**

**MODELO DECLARAÇÃO DE MICRO EMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

*(em papel A4, preferencialmente timbrado, ou cabeçalho com razão social, CNPJ, endereço completo, endereço eletrônico, telefone, com nome e assinatura do representante legal).*

**Ao**

**Município de Santo Antonio do Sudoeste/PR**

**Comissão de Licitações**

**Tomada de Preços n.º 028/2022**

Pelo presente instrumento, a empresa ABS – COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº 02.405.739/0001-09, com sede na Avenida Ramalho Piva Nº 248, Bairro Entre rios, Santo Antonio do Sudoeste – 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.

Santo Antônio do Sudoeste - PR, 09 de dezembro de 2022.

**FLAVIO CESAR SCHREINER SCOPEL**

**SÓCIO GERENTE**

**RG. N.º 4.424.418-7**

**ABS - Com. de Materiais de  
Construção LTDA.**

**CNPJ: 02.405.739/0001-09**

**FLÁVIO CESAR S. SCOPEL**

**Sócio - Gerente**

**Fone: (46) 3563-3295 Cel: (46) 9 9102-1237**

**E-mail: [scopelengenharia@yahoo.com.br](mailto:scopelengenharia@yahoo.com.br)**

**Av. Ramalho Piva, 248 – CEP 85710-000 – Santo Antonio do Sudoeste - PR**



## 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: ABS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME		Protocolo: PRC2213979385			
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 41203675031	CNPJ 02.405.739/0001-09	Data de Ato Constitutivo 02/03/1998	Início de Atividade 01/02/1998		
<b>Endereço Completo</b> Avenida RAMALHO PIVA, Nº 260, ENTRE RIOS - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000					
<b>Objeto Social</b> COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA CONSTRUÇÃO, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM PAVIMENTAÇÃO, ENGENHARIA CIVIL E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL; CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, INCLUSIVE AMPLIAÇÃO E REFORMAS, A CONSTRUÇÃO E REFORMAS DE OBRAS VIÁRIAS, A CONTRUÇÃO E REFORMA DE OBRAS DE URBANISMO E PAISAGISMO, A CONSTRUÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO; SERVIÇOS DE TERRAPLANAGENS; EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PINTURA EM EDIFICAÇÕES EM GERAL E A CONSTRUÇÃO DE OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA.					
<b>Capital Social</b> R\$ 185.000,00 (cento e oitenta e cinco mil reais)		<b>Porte</b> ME (Microempresa)	<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado		
<b>Capital Integralizado</b> R\$ 185.000,00 (cento e oitenta e cinco mil reais)					
<b>Dados do Sócio</b>					
<b>Nome</b> EVANY TEREZINHA SCOPEL	<b>CPF/CNPJ</b> 603.850.659-49	<b>Participação no capital</b> R\$ 7.400,00	<b>Espécie de sócio</b> Sócio	<b>Administrador</b> N	<b>Término do mandato</b> Indeterminado
<b>Nome</b> FLAVIO CESAR SCHREINER SCOPEL	<b>CPF/CNPJ</b> 717.588.959-34	<b>Participação no capital</b> R\$ 27.000,00	<b>Espécie de sócio</b> Sócio	<b>Administrador</b> S	<b>Término do mandato</b> Indeterminado
<b>Dados do Administrador</b>					
<b>Nome</b> FLAVIO CESAR SCHREINER SCOPEL	<b>CPF</b> 717.588.959-34	<b>Término do mandato</b> Indeterminado			
<b>Nome</b> FLAVIO CESAR SCHREINER SCOPEL	<b>CPF</b> 717.588.959-34	<b>Término do mandato</b> Indeterminado			
<b>Último Arquivamento</b>				<b>Situação</b>	
<b>Data</b> 04/01/2016	<b>Número</b> 20157944395	<b>Ato/eventos</b> 002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO		<b>ATIVA</b> <b>Status</b> SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 07/12/2022, às 15:25:50 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código **9FL1NAUZ**.



PRC2213979385

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA  
Secretário(a) Geral



# COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

**TOMADA DE PREÇO N° 28/2022**  
**ENVELOPE N° 02 - PROPOSTA DE PREÇO**  
**DATA DE ABERTURA: 09/12/2022 as 09:00 HORAS**  
ABS COMERCIO DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
CNPJ: 02.405.739/0001-09  
ENDEREÇO: AV. RAMALHO PIVA N°248 BAIRRO ENTRE RIOS  
FONE: (46) 3563-3295  
E-MAIL: scopelengenharia@yahoo.com.br  
OBJETO: 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: 58,00m<sup>2</sup>. Área de reforma: 62,27m<sup>2</sup>.

Município de Santo Antonio  
do Sudoeste - PR  
**RECEBIDO**  
Em: 09/12/2022  
Horário: 08:38  
B  
Comissão de Licitações

**Fone: (46) 3563-3295 Cel: (46) 9 9102-1237**

**E-mail: [scopelengenharia@yahoo.com.br](mailto:scopelengenharia@yahoo.com.br)**

**Av. Ramalho Piva, 248 - CEP 85710-000 - Santo Antonio do Sudoeste- PR**