PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 44
Mov. 19

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ
CAMPUS DE PARANAGUÁ

DADOS DO ORÇAMENTO

Objeto	**REFORMA DAS SALAS DE INFORMATICA E TI - CAMPUS DE PARANAGUÁ**	Órgão	**UNESPAR**
Endereço	**RUA COMENDADOR CORREIA JUNIOR, 117 - CENTRO**		
Município	**PARANAGUÁ**	Tipologia	**REFORMA**
Área Construída (m²)	**96,48**	Preço máximo	**R$ 42.934,71**
Data	**15/09/2026**	Preço / m²	**R$ 445,01**
Coordenadas decimais		Protocolo	**26.081.320-0**
Núcleo Regional SECID			

IDENTIFICAÇÃO DO ORÇAMENTISTA

Nome completo	**ANA PAULA SANTOS RODRIGUES**
Profissão	**ENGENHEIRA CIVIL**
CREA / CAU nº	**PR 202392/D**
ART / RRT nº	
Telefone	
E-mail	

CHECKLIST DA DOCUMENTAÇÃO

LISTA DE DOCUMENTOS	SIM	NÃO
Folha de Fechamento	☑	☐
Folha Resumo	☑	☐
Planilha Orçamentária	☑	☐
Cronograma Físico Financeiro	☑	☐
Composições Complementares	☑	☐
Cotações de Insumos / Proposta de Serviços Terceirizados	☐	☑
Curva ABC de Serviços	☑	☐
Composição do BDI	☑	☐
ART ou RRT Quitada	☐	☑
Memória de Cálculo do Orçamento	☐	☑
Lista de Projetos aprovados utilizados no Orçamento	☐	☑
Termo de Responsabilidade: Correto uso dos modelos e da tabela SECID	☑	☐
Declaração de Liberação do Direito Autoral:	☑	☐
Termo de Responsabilidade: Adoção de regime tributário mais vantajoso	☐	☐

PARANAGUÁ, datado e assinado eletronicamente

ANA PAULA SANTOS RODRIGUES
Responsável técnico

Inserido ao protocolo **26.435.687-3** por: **Ana Paula Santos Rodrigues** em: 17/09/2026 09:22. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **dbd563214a8547e2b2167e5fe32e1d81**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 45
Mov. 19

FOLHA DE FECHAMENTO DO ORÇAMENTO

Objeto	**REFORMA DAS SALAS DE INFORMATICA E TI - CAMPUS DE PARANAGUÁ**	Órgão	**UNESPAR**
Endereço	**RUA COMENDADOR CORREIA JUNIOR, 117 - CENTRO**		
Município	**PARANAGUÁ**	Protocolo	**26.081.320-0**
Responsável técnico	**ANA PAULA SANTOS RODRIGUES**	CREA / CAU nº	**PR 202392/D**
Data	**15/09/2026**	ART / RRT nº	
Informações adicionais			

QUADRO DE FECHAMENTO

CUSTO (R$)			BDI (%)	VALOR COM BDI (R$)	
CUSTOS DOS PROJETOS	R$	-	0,00%	R$	-
CUSTO DOS SERVIÇOS CONVENCIONAIS	R$	33.377,42	28,63%	R$	42.934,71
CUSTOS DOS SERVIÇOS DE NATUREZA ESPECÍFICA	R$	-	0,00%	R$	-

CUSTO TOTAL DA OBRA SEM BDI	R$	33.377,42
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI	**R$**	**42.934,71**
DESCONTO (LICITAÇÃO)	0,00%	
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI E COM DESCONTO	**R$**	**42.934,71**

Lista de serviços de natureza específica

RELAÇÃO MATERIAL E MÃO DE OBRA	
MATERIAL	**65,99%**
MÃO-DE-OBRA	**34,01%**

PRAZO DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS)	**60 DIAS**

TABELA DE REFERÊNCIA

Referência utilizada Custos de Insumos e Serviços	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - DESONERADA**
Data-base	**Resolução SECID n° 093/2026** **Vigência: JULHO DE 2026**
Referência utilizada Custo de Projetos	**Resolução SECID nº 094/2026 - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA**

PARANAGUÁ, datado e assinado eletronicamente
ANA PAULA SANTOS RODRIGUES
Responsável técnico

Inserido ao protocolo **26.435.687-3** por: **Ana Paula Santos Rodrigues** em: 17/09/2026 09:22. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **dbd563214a8547e2b2167e5fe32e1d81**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 46
Mov. 19

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ
CAMPUS DE PARANAGUÁ
0

COMPOSIÇÕES DE BDI PARA SERVIÇOS E PROJETOS DE ENGENHARIA

Objeto	**REFORMA DAS SALAS DE INFORMATICA E TI - CAMPUS DE PARANAGUÁ**	Órgão	**UNESPAR**
Endereço	**RUA COMENDADOR CORREIA JUNIOR, 117 - CENTRO**		
Município	**PARANAGUÁ**	Protocolo	**26.081.320-0**
Responsável técnico	**ANA PAULA SANTOS RODRIGUES**	CREA / CAU nº	**PR 202392/D**
Data	**15/09/2026**	ART / RRT nº	
Prazo de execução	**60 DIAS**	1. Custo dos projetos	**R$ -**
		2. Custo dos serviços convencionais	**R$ 33.377,42**
Preço total do serviço	**R$ 42.934,71**	3. Custo dos serviços de natureza específica	**R$ -**

2. COMPOSIÇÃO DE BDI PARA SERVIÇOS CONVENCIONAIS - DESONERADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R$)	TAXA (%)
1	**AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**	R$ 1.335,10	4,00%
2	**SG - SEGUROS E GARANTIAS**	R$ 267,02	0,80%
3	**R - RISCOS**	R$ 423,89	1,27%
4	**DF - DESPESAS FINANCEIRAS**	R$ 24,92	1,23%
5	**L - LUCRO BRUTO**	R$ 151,77	7,40%
6	**I - IMPOSTOS**	R$ 4.443,74	10,35%
	PIS	-	0,65%
	COFINS	-	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)	-	4,00%
	CPRB (CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA)*	-	2,70%

BDI (%)	28,63%

TOTAL DO BDI (R$)	**R$**	**9.557,29**
PREÇO DE VENDA (R$)	**R$**	**42.934,71**

PARCELAS DO BDI (%)		
1º Quartil	**Médio**	**3º Quartil**
3,00%	4,00%	5,50%
0,80%	0,80%	1,00%
0,97%	1,27%	1,27%
0,59%	1,23%	1,39%
6,16%	7,40%	8,96%

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

* Atende com a Lei nº 14.973/2024 de transição da Desoneração

PARÂMETROS DO ACÓRDÃO 2.622/2013 - PLENÁRIO			
SEM CPRB	**20,34%**	**22,12%**	**25,00%**
COM CPRB	**24,83%**	**26,68%**	**29,67%**

PARANAGUÁ, datado e assinado eletronicamente

ANA PAULA SANTOS RODRIGUES
Responsável técnico

Inserido ao protocolo **26.435.687-3** por: **Ana Paula Santos Rodrigues** em: 17/09/2026 09:22. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **dbd563214a8547e2b2167e5fe32e1d81**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 47
Mov. 19

RESUMO DE CUSTOS POR ETAPA

Objeto	**REFORMA DAS SALAS DE INFORMATICA E TI - CAMPUS DE PARANAGUÁ**	Órgão	**UNESPAR**
Endereço	**RUA COMENDADOR CORREIA JUNIOR, 117 - CENTRO**		
Município	**PARANAGUÁ**	Tipologia	**REFORMA**
Responsável técnico	**ANA PAULA SANTOS RODRIGUES**	CREA / CAU nº	**PR 202392/D**
Data	**15/09/2026**	ART / RRT nº	
BDI Projetos	**0,00%**	BDI convencional	**28,63%**
BDI Diferenciado	**0,00%**		

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
RESUMO DOS PROJETOS						
PROJ	**PROJETOS CONTRATADOS**	R$ -	R$ -	R$ -	**R$ -**	0,00%
RESUMO DOS SERVIÇOS CONVENCIONAIS						
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	R$ 2.021,67	R$ 253,17	R$ 2.274,84	**R$ 2.926,22**	6,82%
2	**SALA TI**	R$ 14.732,37	R$ 5.927,38	R$ 20.659,75	**R$ 26.575,46**	61,90%
3	**SALA INFORMATICA**	R$ 3.892,16	R$ 3.605,94	R$ 7.498,10	**R$ 9.645,11**	22,46%
4	**SALA PIBID**	R$ 1.381,04	R$ 1.563,69	R$ 2.944,73	**R$ 3.787,92**	8,82%
	TOTAL DOS SERVIÇOS (R$)	**R$ 22.027,24**	**R$ 11.350,18**	**R$ 33.377,42**	**R$ 42.934,71**	**100,00%**

TOTAL GERAL DA OBRA OU SERVIÇO DE ENGENHARIA

TOTAIS GERAIS (R$)	**R$ 22.027,24**	**R$ 11.350,18**	**R$ 33.377,42**	**R$ 42.934,71**	**100,00%**
PERCENTAGEM (%)	**65,99%**	**34,01%**	**100,00%**	**PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS)**	**60**

PARANAGUÁ, datado e assinado eletronicamente
ANA PAULA SANTOS RODRIGUES
Responsável técnico

Inserido ao protocolo **26.435.687-3** por: **Ana Paula Santos Rodrigues** em: 17/09/2026 09:22. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **dbd563214a8547e2b2167e5fe32e1d81**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 48
Mov. 19

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ
CAMPUS DE PARANAGUÁ
0

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (DESONERADA)

Objeto	**REFORMA DAS SALAS DE INFORMATICA E TI - CAMPUS DE PARANAGUÁ**	Órgão	**UNESPAR**
Endereço	**RUA COMENDADOR CORREIA JUNIOR, 117 - CENTRO**	Protocolo	**26.081.320-0**
Município	**PARANAGUÁ**	Tipologia	**REFORMA**
Responsável técnico	**ANA PAULA SANTOS RODRIGUES**	CREA / CAU nº	**PR 202392/D**
E-mail		ART / RRT nº	
Data	**15/09/2026** — BDI Projetos — BDI convencional **28,63%**	BDI Diferenciado	**0,00%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - DESONERADA** - **Resolução SECID nº 093/2026** - **Vigência: JULHO DE 2026**	Desconto	

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI E DESC.	SUBTOTAL COM BDI E DESCONTO	DET. BDI
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 2.021,67**	**R$ 253,17**		**R$ 2.274,84**			**R$ 2.926,22**	
1.1	**COMP 001**	CAÇAMBA PARA ENTULHOS DE 5M³	UN	1,00	370,00	149,30	519,30	370,00	149,30	519,30		668,00	668,00		BDI PADRÃO
1.2	**103689**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	449,26	56,26	505,52	2.021,67	253,17	2.274,84		2.926,22	2.926,22		BDI PADRÃO
2		**SALA TI**						**R$ 14.732,37**	**R$ 5.927,38**		**R$ 20.659,75**			**R$ 26.575,49**	
2.1		**REMOÇÕES**													
2.1.1	**COMP 002**	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE EUCATEX	m²	29,28	0,00	8,95	8,95	0,00	262,05	262,05		337,09	337,09		BDI PADRÃO
2.2		**DIVISÓRIAS**													
2.2.1	**96367**	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	M2	35,53	144,92	35,22	180,14	5.149,00	1.251,36	6.400,37		8.233,05	8.233,05		BDI PADRÃO
2.2.2	**COMP 003**	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DE DRYWALL	M²	35,53	36,82	5,97	42,79	1.308,21	212,11	1.520,32		1.955,65	1.955,65		BDI PADRÃO
2.2.3	**comp 004**	INSTALAÇÃO DE VIDRO EM DIVISÓRIA	un	1,00	434,10	68,10	502,20	434,10	68,10	502,20		646,00	646,00		BDI PADRÃO
2.2.4	**90844**	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	UN	1,00	1.039,99	491,21	1.531,20	1.039,99	491,21	1.531,20		1.969,64	1.969,64		BDI PADRÃO
2.2.5	**88497**	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	71,06	6,78	17,84	24,62	481,78	1.267,71	1.749,49		2.250,44	2.250,44		BDI PADRÃO
2.2.6	**88489**	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	71,06	6,93	8,05	14,98	492,44	572,03	1.064,47		1.369,27	1.369,27		BDI PADRÃO
2.2.7	**102218**	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,00	6,26	15,02	21,28	25,04	60,08	85,12		109,49	109,49		BDI PADRÃO
2.3		**PISO**													
2.3.1	**comp 005**	INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO DE ARDOSIA, SEM POLIMENTO, DIMENSÃO 60X60X2CM, INCLUSO PEDESTAIS DE POLIPROPILENO, ALTURA DE 17CM	M²	8,00	152,10	63,54	215,64	1.216,80	508,32	1.725,12		2.219,09	2.219,09		BDI PADRÃO
2.3.2	**87630**	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	8,00	28,46	20,12	48,58	227,68	160,96	388,64		499,92	499,92		BDI PADRÃO
2.3.3	**88650**	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	17,34	7,76	4,26	12,02	134,55	73,86	208,42		268,10	268,10		BDI PADRÃO
2.4		**INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA NOBREAKS E AR CONDICIONADO**													
2.4.1	**101878**	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	406,96	22,32	429,28	406,96	22,32	429,28		552,20	552,20		BDI PADRÃO
2.4.2	**93661**	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	63,76	4,98	68,74	127,52	9,96	137,48		176,85	176,85		BDI PADRÃO
2.4.3	**COMP 006**	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	UN	2,00	44,43	32,57	77,00	88,86	65,14	154,00		198,10	198,10		BDI PADRÃO

Inserido ao protocolo **26.435.687-3** por: **Ana Paula Santos Rodrigues** em: 17/09/2026 09:22. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **dbd563214a8547e2b2167e5fe32e1d81**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 49
Mov. 19

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (DESONERADA)

Objeto	REFORMA DAS SALAS DE INFORMATICA E TI - CAMPUS DE PARANAGUÁ	Órgão	UNESPAR
Endereço	RUA COMENDADOR CORREIA JUNIOR, 117 - CENTRO	Protocolo	26.081.320-0
Município	PARANAGUÁ	Tipologia	REFORMA
Responsável técnico	ANA PAULA SANTOS RODRIGUES	CREA / CAU nº	PR 202392/D
E-mail		ART / RRT nº	
Data	15/09/2026 — BDI Projetos — BDI convencional 28,63%	BDI Diferenciado	0,00%
Referência	SINAPI - JUNHO DE 2026 - DESONERADA - Resolução SECID nº 093/2026 - Vigência: JULHO DE 2026	Desconto	

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI E DESC.	SUBTOTAL COM BDI E DESCONTO	DET. BDI
2.4.4	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	60,00	29,29	1,41	30,70	1.757,40	84,60	1.842,00		2.369,44	2.369,44		BDI PADRÃO
2.4.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	24,07	8,01	32,08	722,10	240,30	962,40		1.237,97	1.237,97		BDI PADRÃO
2.4.6	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	6,38	2,73	9,11	382,80	163,80	546,60		703,11	703,11		BDI PADRÃO
2.4.7	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	9,26	3,58	12,84	370,40	143,20	513,60		660,66	660,66		BDI PADRÃO
2.4.8	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,00	6,88	8,36	15,24	116,96	142,12	259,08		333,26	333,26		BDI PADRÃO
2.4.9	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	5,17	14,49	19,66	15,51	43,47	58,98		75,87	75,87		BDI PADRÃO
2.4.10	104399	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	19,00	16,30	35,30	19,00	16,30	35,30		45,41	45,41		BDI PADRÃO
2.4.11	comp 007	DISJUNTOR BIPOLAR 125A	UN	1,00	181,05	43,98	225,03	181,05	43,98	225,03		289,47	289,47		BDI PADRÃO
2.4.12	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	17,11	12,20	29,31	34,22	24,40	58,62		75,41	75,41		BDI PADRÃO
3		**SALA INFORMATICA**						**R$ 3.892,16**	**R$ 3.605,94**		**R$ 7.498,10**			**R$ 9.645,14**	
3.1		**REMOÇÕES**													
3.1.1	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	50,63	0,00	35,18	35,18	0,00	1.781,16	1.781,16		2.291,18	2.291,18		BDI PADRÃO
3.2		**PISO**													
4.3.1	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	26,60	7,76	4,26	12,02	206,41	113,31	319,73		411,28	411,28		BDI PADRÃO
4.3.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	48,76	47,13	14,98	62,11	2.298,05	730,42	3.028,48		3.895,66	3.895,66		BDI PADRÃO
4.3.3	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	48,76	28,46	20,12	48,58	1.387,70	981,05	2.368,76		3.047,03	3.047,03		BDI PADRÃO
4		**SALA PIBID**						**R$ 1.381,04**	**R$ 1.563,69**		**R$ 2.944,73**			**R$ 3.787,94**	
4.1		**REMOÇÕES**													
4.1.1	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	25,86	0,00	35,18	35,18	0,00	909,75	909,75		1.170,25	1.170,25		BDI PADRÃO
4.2															
4.2.1	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	19,29	7,76	4,26	12,02	149,69	82,17	231,86		298,25	298,25		BDI PADRÃO

Inserido ao protocolo **26.435.687-3** por: **Ana Paula Santos Rodrigues** em: 17/09/2026 09:22. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **dbd563214a8547e2b2167e5fe32e1d81**

PROTOCOLO
Fls. 50
Mov. 19
INTEGRADO DO ESTADO

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (DESONERADA)

Objeto	REFORMA DAS SALAS DE INFORMATICA E TI - CAMPUS DE PARANAGUÁ	Órgão	UNESPAR
Endereço	RUA COMENDADOR CORREIA JUNIOR, 117 - CENTRO	Protocolo	26.081.320-0
Município	PARANAGUÁ	Tipologia	REFORMA
Responsável técnico	ANA PAULA SANTOS RODRIGUES	CREA / CAU nº	PR 202392/D
E-mail		ART / RRT nº	
Data	15/09/2026 — BDI Projetos — BDI convencional 28,63%	BDI Diferenciado	0,00%
Referência	SINAPI - JUNHO DE 2026 - DESONERADA - Resolução SECID nº 093/2026 - Vigência: JULHO DE 2026	Desconto	

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI E DESC.	SUBTOTAL COM BDI E DESCONTO	DET. BDI
4.2.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	16,29	47,13	14,98	62,11	767,74	244,02	1.011,77		1.301,48	1.301,48		BDI PADRÃO
4.2.3	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	16,29	28,46	20,12	48,58	463,61	327,75	791,36		1.017,96	1.017,96		BDI PADRÃO

Inserido ao protocolo **26.435.687-3** por: **Ana Paula Santos Rodrigues** em: 17/09/2026 09:22. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **dbd563214a8547e2b2167e5fe32e1d81**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 51
Mov. 19

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ
CAMPUS DE PARANAGUÁ
0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Objeto	**REFORMA DAS SALAS DE INFORMATICA E TI - CAMPUS DE PARANAGUÁ**			Órgão	**UNESPAR**
Endereço	**RUA COMENDADOR CORREIA JUNIOR, 117 - CENTRO**			Protocolo	**26.081.320-0**
Município	**PARANAGUÁ**			Tipologia	**REFORMA**
Responsável técnico	**ANA PAULA SANTOS RODRIGUES**			CREA / CAU nº	**PR 202392/D**
E-mail				ART / RRT nº	
Data	**15/09/2026**	BDI Projetos **0,00%**	BDI convencional **28,63%**	BDI Diferenciado	**0,00%**
Desconto	**0,00%**			Prazo de Execução	**60 DIAS**

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERÍODO	60	% NO PERÍODO	90	% NO PERÍODO	120	% NO PERÍODO	VALOR SERVIÇO COM BDI	VALOR PLANILHA SEM BDI
	SERVIÇOS CONVENCIONAIS											
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,82%	2.926,22	100,00%							2.926,22	2.274,84
02	SALA TI	61,90%	10.630,19	40,00%	15.945,28	60,00%					26.575,46	20.659,75
03	SALA INFORMATICA	22,46%	2.893,53	30,00%	6.751,57	70,00%					9.645,11	7.498,10
04	SALA PIBID	8,82%	1.893,96	50,00%	1.893,96	50,00%					3.787,92	2.944,73
		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%										
		0,00%										
		0,00%										
		0,00%										
		0,00%										
		0,00%										
	SERVIÇOS DE NATUREZA ESPECÍFICA											
27	0	0,00%										
28	0	0,00%										
29	0	0,00%										
30	0	0,00%										
	VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO	**100,00%**	R$ 18.343,90	42,73%	R$ 24.590,81	57,27%	R$ -		R$ -		**R$ 42.934,71**	**R$ 33.377,42**
	VALOR DA CONTRATAÇÃO (COM BDI E COM DESCONTO)	**R$ 42.934,71**	R$ 18.343,90		R$ 24.590,81		R$ -		R$ -		**R$ 42.934,71**	

VALOR DE MEDIÇÃO TOTAL

VALOR DE MEDIÇÃO DE OBRA (COM BDI E COM DESCONTO)	**R$ 18.343,90**		**R$ 24.590,81**		**R$ -**		**R$ -**		**R$ 42.934,71**	

AVANÇO FÍSICO-FINANCEIRO

TOTAL ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	**R$ 18.343,90**	42,73%	**42.934,71**	100,00%						

Inserido ao protocolo **26.435.687-3** por: **Ana Paula Santos Rodrigues** em: 17/09/2026 09:22. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **dbd563214a8547e2b2167e5fe32e1d81**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 52
Mov. 19

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Objeto	**REFORMA DAS SALAS DE INFORMATICA E TI - CAMPUS DE PARANAGUÁ**	Órgão	**UNESPAR**
Município	**PARANAGUÁ**	Tipologia	**REFORMA**
Responsável técnico	**ANA PAULA SANTOS RODRIGUES**	CREA / CAU nº	**PR 202392/D**
E-mail		ART / RRT nº	
Data	**15/09/2026**	Curva ABC gerada em: 16/09/2026 14:32:53	

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUM.	FAIXA
1	96367	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	35,53	R$ 180,14	R$ 6.400,37	R$ 6.400,37	19,1757%	19,1757%	A
2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	65,05	R$ 62,11	R$ 4.040,25	R$ 10.440,62	12,1047%	31,2805%	A
3	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	73,05	R$ 48,58	R$ 3.548,76	R$ 13.989,38	10,6322%	41,9127%	A
4	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	76,49	R$ 35,18	R$ 2.690,91	R$ 16.680,29	8,0621%	49,9748%	A
5	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R$ 505,52	R$ 2.274,84	R$ 18.955,13	6,8155%	56,7903%	B
6	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	60,00	R$ 30,70	R$ 1.842,00	R$ 20.797,13	5,5187%	62,3090%	B
7	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	71,06	R$ 24,62	R$ 1.749,49	R$ 22.546,62	5,2415%	67,5505%	B
8	comp 005	INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO DE ARDOSIA, SEM POLIMENTO, DIMENSÃO 60X60X2CM, INCLUSO PEDESTAIS DE POLIPROPILENO, ALTURA DE 17CM	M²	8,00	R$ 215,64	R$ 1.725,12	R$ 24.271,74	5,1685%	72,7190%	B
9	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	R$ 1.531,20	R$ 1.531,20	R$ 25.802,94	4,5875%	77,3066%	B
10	COMP 003	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DE DRYWALL	M²	35,53	R$ 42,79	R$ 1.520,32	R$ 27.323,26	4,5549%	81,8615%	C
11	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	71,06	R$ 14,98	R$ 1.064,47	R$ 28.387,73	3,1892%	85,0507%	C
12	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R$ 32,08	R$ 962,40	R$ 29.350,13	2,8834%	87,9341%	C
13	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	63,23	R$ 12,02	R$ 760,01	R$ 30.110,14	2,2770%	90,2111%	C
14	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R$ 9,11	R$ 546,60	R$ 30.656,74	1,6376%	91,8487%	C
15	COMP 001	CAÇAMBA PARA ENTULHOS DE 5M³	UN	1,00	R$ 519,30	R$ 519,30	R$ 31.176,04	1,5558%	93,4046%	C
16	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	R$ 12,84	R$ 513,60	R$ 31.689,64	1,5388%	94,9433%	C
17	comp 004	INSTALAÇÃO DE VIDRO EM DIVISÓRIA	un	1,00	R$ 502,20	R$ 502,20	R$ 32.191,84	1,5046%	96,4480%	C
18	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 429,28	R$ 429,28	R$ 32.621,12	1,2861%	97,7341%	C
19	COMP 002	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE EUCATEX	m²	29,28	R$ 8,95	R$ 262,05	R$ 32.883,17	0,7851%	98,5192%	C
20	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,00	R$ 15,24	R$ 259,08	R$ 33.142,25	0,7762%	99,2954%	C
21	comp 007	DISJUNTOR BIPOLAR 125A	UN	1,00	R$ 225,03	R$ 225,03	R$ 33.367,28	0,6742%	99,9696%	C
22	COMP 006	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	UN	2,00	R$ 77,00	R$ 154,00	R$ 33.521,28	0,4614%	100,4310%	C
23	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 68,74	R$ 137,48	R$ 33.658,76	0,4119%	100,8429%	C
24	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,00	R$ 21,28	R$ 85,12	R$ 33.743,88	0,2550%	101,0979%	C
25	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R$ 19,66	R$ 58,98	R$ 33.802,86	0,1767%	101,2746%	C
26	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	R$ 29,31	R$ 58,62	R$ 33.861,48	0,1756%	101,4503%	C
27	104399	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	R$ 35,30	R$ 35,30	R$ 33.896,78	0,1058%	101,5560%	C

Inserido ao protocolo **26.435.687-3** por: **Ana Paula Santos Rodrigues** em: 17/09/2026 09:22. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **dbd563214a8547e2b2167e5fe32e1d81**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 53
Mov. 19

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO

Objeto	REFORMA DAS SALAS DE INFORMATICA E TI - CAMPUS DE PARANAGUÁ	Órgão	UNESPAR
Município	PARANAGUÁ	Tipologia	REFORMA
Responsável técnico	ANA PAULA SANTOS RODRIGUES	CREA / CAU nº	PR 202392/D
E-mail		ART / RRT nº	
Data	15/09/2026		

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	CUSTO TOTAL			CÓDIGO E REFERÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (TABELA REF. - MÊS/ANO)
SERVIÇOS	INSUMOS / COTAÇÃO						MAT/EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 001	CAÇAMBA PARA ENTULHOS DE 5M³	UN			370,00	149,30	519,30	PRÓPRIA
	SBC/210500		ALUGUEL DE CAÇAMBA 5M³	UN	1,0000	370,00	R$ 370,00	R$ -	R$ 370,00	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	29,86	R$ -	R$ 149,30	R$ 149,30	
							R$ -	R$ -	R$ -	
		COMP 002	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE EUCATEX	m²			0,00	8,95	8,95	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,86	R$ -	R$ 8,95	R$ 8,95	
		COMP 003	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DE DRYWALL	M²			36,82	5,97	42,79	
	ORSE/ 1978		ISOLAMENTO ACUSTICO COM PAINEL EM LÃ DE VIDRO E=25MM	M²	1,0000	36,82	R$ 36,82	R$ -	R$ 36,82	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,86	R$ -	R$ 5,97	R$ 5,97	
		COMP 004	INSTALAÇÃO DE VIDRO EM DIVISÓRIA	un			434,10	68,10	502,20	PRÓPRIA
	10491		VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,5000	201,87	R$ 302,80	R$ -	R$ 302,80	
	11552		PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	5,0000	7,84	R$ 39,20	R$ -	R$ 39,20	
	589		CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M	M	1,0000	81,69	R$ 81,69	R$ -	R$ 81,69	
	39961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4000	23,04	R$ 9,21	R$ -	R$ 9,21	
	4377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	8,0000	0,15	R$ 1,20	R$ -	R$ 1,20	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,86	R$ -	R$ 29,86	R$ 29,86	
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,24	R$ -	R$ 38,24	R$ 38,24	
		COMP 005	INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO DE ARDOSIA, SEM POLIMENTO, DIMENSÃO 60X60X2CM, INCLUSO PEDESTAIS DE POLIPROPILENO, ALTURA DE 17CM	M²			152,10	63,54	215,64	PRÓPRIA
	COT 001		PISO ELEVADO EM ARDOSIA, SEM POLIMENTO, DIMENSÃO DE 60X60X2CM, INCLUSO PEDESTAIS DE POLIPROPILENO, ALTURA DE 17CM	M2	1,0000	152,10	R$ 152,10	R$ -	R$ 152,10	
88278			MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	33,35	R$ -	R$ 33,35	R$ 33,35	
88240			AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	30,19	R$ -	R$ 30,19	R$ 30,19	
							R$ -	R$ -	R$ -	
		COMP 006	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	UN			44,43	32,57	77,00	SBC 64231
	SBC/23336		DISJUNTOR BIPOLAR 63A 2P CURVA C 3KA STECK	UN	1,0000	44,43	R$ 44,43	R$ -	R$ 44,43	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4630	31,92	R$ -	R$ 14,77	R$ 14,77	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4630	38,45	R$ -	R$ 17,80	R$ 17,80	
		COMP 007	DISJUNTOR BIPOLAR 125A	UN			181,05	43,98	225,03	SBC 64235
	SBC/23339		DISJUNTOR BIPOLAR 125A 2P CURVA C 10KA STECK	UN	1,0000	181,05	R$ 181,05	R$ -	R$ 181,05	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6250	31,92	R$ -	R$ 19,95	R$ 19,95	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6250	38,45	R$ -	R$ 24,03	R$ 24,03	

Inserido ao protocolo **26.435.687-3** por: **Ana Paula Santos Rodrigues** em: 17/09/2026 09:22. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **dbd563214a8547e2b2167e5fe32e1d81**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 54
Mov. 19

INSUMOS DE EDIFICAÇÕES

OUTRAS FONTES OFICIAIS - DESONERADA

CÓDIGO DO INSUMO	FONTE OFICIAL	CÓDIGO DO INSUMO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE DE MEDIDA	CUSTO UNITÁRIO	DATA DE REFERÊNCIA (MM/AAAA)	LINK URL
SBC/210500	SBC	210500	ALUGUEL DE CAÇAMBA 5M³	UN	370,00	08/2026	
ORSE/ 1978	ORSE	1978	ISOLAMENTO ACUSTICO COM PAINEL EM LÃ DE VIDRO E=25MM	M²	36,82	06/2026	https://app.orcafascio.com/banco/orse/composicoes/6a8da6a9728151de11874875
SBC/23336	SBC	23336	DISJUNTOR BIPOLAR 63A 2P CURVA C 3KA STECK	UN	44,43	09/2026	https://app.orcafascio.com/banco/sbc/composicoes/6a9aee69adce6a7e265817577estado_sbc=PR
SBC/23339	SBC	23339	DISJUNTOR BIPOLAR 125A 2P CURVA C 10KA STECK	UN	181,05	09/2026	https://app.orcafascio.com/banco/sbc/composicoes/6a9aee69adce6a7e2658175b7estado_sbc=PR

Inserido ao protocolo **26.435.687-3** por: **Ana Paula Santos Rodrigues** em: 17/09/2026 09:22. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **dbd563214a8547e2b2167e5fe32e1d81**