

**Identificação da Obra:**

Objeto **Reforma do Escritório Regional CERNE** Órgão **DER/PR**

Endereço **Rua Izidoro Duim, 550**

Município **PIRAÍ DO SUL** Preço Máximo **R\$ 1.486.938,86**

Área Construída **1.483,63** R\$ / m² **1002,23 R\$/m²**

Data **20/10/2025**

**Identificação do Orçamentista:**

Nome Completo **Thais Mazzure Pedroso**

Profissão **Engenheira Civil**

CREA / CAU N° **179.108/D**

ART / RRT N° **1720260353438**

Empresa **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER/PR**

Telefone **42 3219-1807**

E-mail [thaispedroso@der.pr.gov.br](mailto:thaispedroso@der.pr.gov.br)

**Check-list da Documentação**

Documento	SIM	NÃO
Folha de Fechamento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Folha Resumo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planilha Orçamentária	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cronograma Físico Financeiro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Composições Complementares (Analítica)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cotações de Insumos / Proposta de Serviços Terceirizados	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Curva ABC de Serviços	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Composição do BDI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ART ou RRT Quitada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Memória de Cálculo do Orçamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lista de Projetos aprovados utilizados no Orçamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Termo de Responsabilidade: Correto uso dos modelos e da tabela SECID	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Declaração de Liberação do Direito Autoral:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Thais Mazzure Pedroso  
Responsável Técnico  
Carimbo e Assinatura



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES



<b>FOLHA RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO</b>		<b>DATA: 20/10/25</b>
PRÓPRIO:	<b>Reforma do Escritório Regional CERNE</b>	TIPO DE OBRA/SERVIÇO: <b>REFORMA</b>
ENDEREÇO:	Rua Izidoro Duim, 550	MUNICÍPIO: <b>PIRAÍ DO SUL</b>
ORGÃO:	DER/PR	PROTOCOLO: <b>23.680.993-5</b>
Nº LEVANTº:	ORGANIZADO POR:	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>Thais Mazzure Pedroso</b>	CREA / CAU: <b>179.108/D</b>
	NÚCLEO REGIONAL DAS CIDADES <b>PONTA GROSSA</b>	ART / RRT Nº: <b>1720260353438</b>
OBSERVAÇÃO:		

Custo total da obra: R\$ 1.163.681,78

BDI (%)= **27,78%** R\$ 323.257,08

Valor total da obra com BDI : R\$ **1.486.938,86**

Prazo de execução : **240** DIAS CORRIDOS

Relatório MAT+MO : MATERIAL = **64,75%**

MÃO-DE-OBRA = **35,25%**

Referencial utilizado: SINAPI FEVEREIRO DE 2025 - DESONERADA

Data-base: **Vigência: SECID - MARÇO DE 2025**

**Resolução SECID N° 027/2025**

Thais Mazzure Pedroso Responsável Técnico Carimbo e Assinatura	Resp. Aprovação Carimbo e Assinatura	Gerente Carimbo e Assinatura
--	---	---------------------------------





**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES



PRÓPRIO: Reforma do Escritório Regional CERNE  
PRAZO DE OBRA: 240 DIAS CORRIDOS  
COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES DESONERADA

Vigência: 01/12/2015


CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):							R\$1.163.681,78		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)			
						1 Quartil	Médio	3 Quartil	
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 46.547,27	4,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%	
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 9.309,45	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%	
3	R - RISCOS	R\$ 14.778,76	1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%	
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 15.182,10	1,23%		OK	0,59%	1,23%	1,39%	
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 92.462,95	7,40%		OK				
6	I - IMPOSTOS	R\$ 144.976,54	9,75%			6,16%	7,40%	8,96%	
6.1	PIS		0,65%						
6.2	COFINS		3,00%						
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL PIRAI DO SUL)		2,50%						
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		3,60%						
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 323.257,08				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$1.486.938,86			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%	
BDI (%)			27,78%	OK	Com CPRB	24,83%	26,68%	29,67%	

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).

Thais Mazzure Pedroso  
Responsável Técnico  
Carimbo e Assinatura




PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

ENDEREÇO: Rua Izidoro Duim, 550

MUNICÍPIO: PIRAÍ DO SUL

OBRA: Reforma do Escritório Regional CERNE

ÓRGÃO PROP.: DER/PR

DATA: 20/10/2025





TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA

RESP. TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso

BDI: 27,78%

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.028,79	R\$ 84.654,40	R\$ 87.683,19	R\$ 112.040,55	7,535%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.013,20	R\$ 273,76	R\$ 10.286,96	R\$ 13.144,56	0,884%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 19.288,96	R\$ 41.923,62	R\$ 61.212,58	R\$ 78.216,71	5,260%
4	COBERTURA	R\$ 116.831,30	R\$ 27.839,26	R\$ 144.670,56	R\$ 184.858,34	12,432%
5	SISTEMA DE FORROS E BEIRAL	R\$ 69.960,73	R\$ 19.178,64	R\$ 89.139,37	R\$ 113.901,24	7,660%
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.086,98	R\$ 447,70	R\$ 2.534,68	R\$ 3.238,78	0,218%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA	R\$ 29.403,26	R\$ 8.931,11	R\$ 38.334,37	R\$ 48.983,21	3,294%
8	ESQUADRIAS	R\$ 187.809,12	R\$ 26.185,58	R\$ 213.994,70	R\$ 273.439,90	18,389%
9	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 74.286,46	R\$ 13.176,44	R\$ 87.462,90	R\$ 111.759,06	7,516%
10	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 9.019,43	R\$ 3.802,24	R\$ 12.821,67	R\$ 16.383,38	1,102%
11	FECHAMENTO ABERTURAS DE AR CONDICIONADO, PORTA E PAREDE DE TIJOLOS DE VIDRO	R\$ 310,13	R\$ 248,90	R\$ 559,03	R\$ 714,32	0,048%
12	PINTURA	R\$ 131.957,09	R\$ 124.200,65	R\$ 256.157,74	R\$ 327.315,34	22,013%
13	PINTURA MUROS	R\$ 53.698,87	R\$ 43.398,28	R\$ 97.097,15	R\$ 124.069,59	8,344%
14	RAMPA - CORRIMÃO E FITAS	R\$ 2.829,90	R\$ 872,26	R\$ 3.702,16	R\$ 4.730,58	0,318%
15	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E COMPLEMENTOS	R\$ 25.452,68	R\$ 7.273,86	R\$ 32.726,54	R\$ 41.817,59	2,812%
16	FACHADA - PLACA DER/PR E NÚMERO DO IMÓVEL	R\$ 293,10	R\$ 175,27	R\$ 468,37	R\$ 598,48	0,040%
17	LIMPEZA E REMOÇÃO DE ENTULHO	R\$ 17.221,27	R\$ 7.608,54	R\$ 24.829,81	R\$ 31.727,24	2,134%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 753.491,27	R\$ 410.190,51	R\$ 1.163.681,78	R\$ 1.486.938,86	100,0%
PERCENTAGEM (%)		64,75%	35,25%	100,00%	-	-
PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS):		240				

Thais Mazzure Pedroso  
Ass. Responsável pelo Orçamento  
Carimbo

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA			PROTÓCOLO Nº: 23.680.993-5 ORGÃO: DER/PR TIPO DE OBRA/SERVICO: REFORMA ART Nº: 1720260353438 REG. CREA: 179.108/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES		
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDERECO: Rua Hidero Duim, 550 MUNICIPIO: PHAI DO SUL LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso			PROTÓCOLO Nº: 23.680.993-5 ORGÃO: DER/PR TIPO DE OBRA/SERVICO: REFORMA ART Nº: 1720260353438 REG. CREA: 179.108/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA Reforma do Escritório Regional CERNE			RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso			RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso			RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 3.028,79	R\$ 84.654,40	R\$ 87.683,19	
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	%	100%	3.028,79	84.654,40	87.683,19	3.028,79	84.654,40	87.683,19	
2		DEVERÁ SER FATURADO DE ACORDO COM O ANDAMENTO FÍSICO DA OBRA - ACORDÃO 3.622/2013.									
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 10.013,20	R\$ 273,76	R\$ 10.286,96	
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	432,65	34,22	466,87	3.461,20	273,76	3.734,96	
2.2	COMP 004	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5M E ALTURA DE *1,00* M	MXMÊS	234,00	28,00	0,00	28,00	6.552,00	0,00	6.552,00	
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 19.288,96	R\$ 41.923,62	R\$ 61.212,58	
3.1	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	18,30	1,77	3,93	5,70	32,39	71,91	104,31	
3.2	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5,00	76,07	159,56	235,63	380,35	797,80	1.178,15	
3.3	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	13,00	33,56	70,38	103,94	436,28	914,94	1.351,22	
3.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	880,75	1,43	2,99	4,42	1.259,47	2.633,44	3.892,91	
3.5	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	46,31	2,20	3,27	5,47	101,88	151,43	253,31	
3.6	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	880,75	3,09	6,45	9,54	2.721,51	5.680,83	8.402,35	
3.7	COMP 003	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA E BEIRAL EM TÁBUAS	M2	858,60	6,40	13,35	19,75	5.495,04	11.462,31	16.957,35	
3.8	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	40,16	0,79	1,60	2,39	31,72	64,25	95,98	
3.9	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	86,00	0,72	1,52	2,24	61,92	130,72	192,64	
3.10	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	146,00	0,27	0,56	0,83	39,42	81,76	121,18	
3.11	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	113,35	9,91	20,77	30,68	1.123,29	2.354,27	3.477,57	
3.12	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,81	3,84	8,04	11,88	356,39	746,19	1.102,58	
3.13	COMP 006	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	7,00	21,95	57,23	79,18	153,65	400,61	554,26	
3.14	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	485,10	10,14	21,32	31,46	4.918,91	10.342,33	15.261,24	
3.15	10235/ORSE	RETIRADA DE RODAPÉ DE MADEIRA	M	431,00	0,84	5,66	6,50	362,04	2.439,46	2.801,50	
3.16	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	282,17	2,71	5,63	8,34	764,68	1.588,61	2.353,29	
3.17	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	66,46	1,07	2,18	3,25	71,11	144,88	215,99	

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura


Carimbo e Assinatura

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES											
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES											
ENDERECO: Rua Izidoro Duim, 550											
MUNICIPIO: PIRAÍ DO SUL											
LEVANTAMENTO Nº:											
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA											
Reforma do Escritório Regional CERNE											
PROTOCOLO Nº: 23.680.993-5											
ORGÃO: DER/PR											
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA											
ART Nº: 1720260353438											
REG. CREA: 179.108/D											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.18	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,36	2,41	5,00	7,41	44,24	91,80	136,04	
3.19	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	26,00	5,01	10,71	15,72	130,26	278,46	408,72	
3.20	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	25,00	3,66	7,80	11,46	91,50	195,00	286,50	
3.21	08387/ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA	M2	0,96	3,76	18,44	22,20	3,60	17,70	21,31	
3.22	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	16,58	23,47	47,07	70,54	389,06	780,27	1.169,34	
3.23	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,18	50,50	9,00	59,50	59,59	10,62	70,21	
3.24	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,64	71,61	149,46	221,07	260,66	544,03	804,69	
4		COBERTURA						R\$ 116.831,30	R\$ 27.839,26		R\$ 144.670,56
4.1	COMP 021	PROTEÇÃO DE COBERTURA TETO/FORRO COM LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE	M2	293,58	8,70	10,38	19,08	2.554,17	3.047,39	5.601,57	
4.2	100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	766,38	10,24	1,58	11,82	7.847,73	1.210,88	9.058,61	
4.3	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.401,70	9,51	1,45	10,96	13.330,16	2.032,46	15.362,63	
4.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	880,75	41,53	6,80	48,33	36.577,54	5.989,10	42.566,64	
4.5	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	880,75	6,88	5,26	12,14	6.059,56	4.632,74	10.692,30	
4.6	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	880,75	7,43	5,27	12,70	6.543,97	4.641,55	11.185,52	
4.7	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	880,75	43,22	6,26	49,48	38.066,01	5.513,49	43.579,51	
4.8	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	46,31	70,01	5,65	75,66	3.242,16	261,65	3.503,81	
4.9	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00	52,20	10,20	62,40	2.610,00	510,00	3.120,00	
5		SISTEMA DE FORROS E BEIRAL						R\$ 69.960,73	R\$ 19.178,64		R\$ 89.139,37

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
ENDEREÇO: Rua Izidoro Duim, 550 MUNICÍPIO: PIRAÍ DO SUL				PROTÓCOLO Nº: 23.680.993-5 ÓRGÃO: DER/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA				 GOVERNO DO PARANÁ SECRETARIA DAS CIDADES			
LEVANTAMENTO Nº: _____ RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso				ART Nº: 1720260353438 REG. CREA: 179.108/D							
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA Reforma do Escritório Regional CERNE											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
5.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	949,57	59,51	12,93	72,44	56.508,91	12.277,94	68.786,85	
5.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	1.519,98	8,85	4,54	13,39	13.451,82	6.900,70	20.352,53	
6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 2.086,98	R\$ 447,70		R\$ 2.534,68
6.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	14,00	29,42	3,27	32,69	411,88	45,78	457,66	
6.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,50	36,36	69,06	105,42	90,90	172,65	263,55	
6.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,60	16,46	13,82	30,28	125,09	105,03	230,12	
6.4	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	18,00	17,18	2,26	19,44	309,24	40,68	349,92	
6.5	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	373,04	12,37	385,41	1.119,12	37,11	1.156,23	
6.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,50	12,30	18,58	30,88	30,75	46,45	77,20	
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA						R\$ 29.403,26	R\$ 8.931,11		R\$ 38.334,37
7.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	19,21	15,93	35,14	691,56	573,48	1.265,04	
7.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	29,97	23,48	53,45	389,61	305,24	694,85	
7.3	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	40,76	31,00	71,76	40,76	31,00	71,76	
7.4	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	37,74	31,01	68,75	75,48	62,02	137,50	
7.5	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	20,44	16,38	36,82	1.103,76	884,52	1.988,28	
7.6	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	32,44	24,31	56,75	356,84	267,41	624,25	
7.7	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	21,83	19,71	41,54	414,77	374,49	789,26	
7.8	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	35,24	31,01	66,25	70,48	62,02	132,50	
7.9	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	25,44	28,31	53,75	178,08	198,17	376,25	
7.10	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	32,60	27,19	59,79	32,60	27,19	59,79	

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura





PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA												
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES												
ENDEREÇO: Rua Izidoro Duim, 550 MUNICÍPIO: PIRAÍ DO SUL												
LEVANTAMENTO Nº: 1720260353438												
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso												
REG. CREA: 179.108/D												
PROTOCOLO Nº: 23.680.993-5 ORGÃO: DER/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA												
ART Nº: 1720260353438												
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA												
Reforma do Escritório Regional CERNE												
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
7.10	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	32,60	27,19	59,79	32,60	27,19	59,79		
7.11	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	43,44	9,13	52,57	434,40	91,30	525,70		
7.12	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	70,00	7,49	0,12	7,61	524,30	8,40	532,70		
7.13	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	26,29	9,12	35,41	131,45	45,60	177,05		
7.14	98287	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	30,00	1,24	0,64	1,88	37,20	19,20	56,40		
7.14	03811/ORSE	CANALETAS PLÁSTICAS 25MMX25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR	M	100,00	43,14	0,00	43,14	4.314,00	0,00	4.314,00		
7.15	COMP 007	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	17,00	128,76	115,65	244,41	2.188,92	1.966,05	4.154,97		
7.16	COMP 008	PONTO DE ILUMINAÇÃO, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RAGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	5,00	99,54	103,86	203,40	497,70	519,30	1.017,00		
7.17	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	2,22	1,01	3,23	88,80	40,40	129,20		
7.18	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,00	3,35	1,27	4,62	234,50	88,90	323,40		
7.19	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	5,38	1,71	7,09	107,60	34,20	141,80		
7.20	12368/ORSE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF. FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADA EM CHAPA DE AÇO TRATADA PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LÂMPADA TUBLED DE 20W	UN	84,00	194,70	36,39	231,09	16.354,80	3.056,76	19.411,56		
7.21	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	14,54	10,12	24,66	290,80	202,40	493,20		
7.22	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	100,40	15,29	115,69	301,20	45,87	347,07		
7.23	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	25,00	9,60	0,00	9,60	240,00	0,00	240,00		
7.24	34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	5,00	54,21	0,00	54,21	271,05	0,00	271,05		
8		ESQUADRIAS						R\$ 187.809,12	R\$ 26.185,58		R\$ 213.994,70	
8.1	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	140,13	1,88	1,60	3,48	263,44	224,20	487,65		
8.2	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	140,13	4,64	7,33	11,97	650,20	1.027,15	1.677,35		
8.3	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	140,13	6,88	5,26	12,14	964,09	737,08	1.701,17		
8.4	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	140,13	7,43	5,27	12,70	1.041,16	738,48	1.779,65		

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

 <b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b> <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>			<b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</b>			PROTÓCOLO Nº: 23.680.993-5 ORGÃO: DER/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>Thais Mazzure Pedroso</b>			 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES		
ENDERECO: Rua Hidero Duim, 550 MUNICIPIO: PHAI DO SUL RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>Thais Mazzure Pedroso</b>			TABELAS DE REFERENCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA Reforma do Escritório Regional CERNE			ART Nº: 1720260353438 REG. CREA: 179.108/D					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.5	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	333,79	19,59	10,29	29,88	6.538,94	3.434,69	9.973,64	
8.6	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	M	333,79	55,65	2,15	57,80	18.575,41	717,64	19.293,06	
8.7	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM. COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	14,37	595,66	173,62	769,28	8.559,63	2.494,91	11.054,55	
8.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	13,32	1.189,74	33,76	1.223,50	15.847,33	449,68	16.297,02	
8.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	17,77	643,03	10,45	653,48	11.426,64	185,69	11.612,33	
8.10	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	67,89	722,38	10,40	732,78	49.042,37	706,05	49.748,43	
8.11	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021. PS	M2	14,37	275,12	32,79	307,91	3.953,47	471,19	4.424,66	
8.12	07-070-001/SIURB	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	0,00	108,64	108,64	0,00	108,64	108,64	
8.13	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	1.004,70	256,21	1.260,91	15.070,50	3.843,15	18.913,65	
8.14	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	963,05	244,07	1.207,12	14.445,75	3.661,05	18.106,80	
8.15	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1,00	850,24	160,38	1.010,62	850,24	160,38	1.010,62	
8.16	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	50,55	1,19	1,32	2,51	60,15	66,72	126,87	

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				ENDEREÇO: Rua Izidoro Duim, 550 MUNICÍPIO: PIRAÍ DO SUL				PROTÓCOLO Nº: 23.680.993-5 ORGÃO: DER/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA				LEVANTAMENTO Nº:				ART Nº: 1720260353438			
Reforma do Escritório Regional CERNE				RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso				REG. CREA: 179.108/D			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.17	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	50,55	12,42	11,08	23,50	627,79	560,06	1.187,85	
8.18	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	50,55	10,20	9,33	19,53	515,57	471,60	987,18	
8.19	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,38	750,26	9,41	759,67	4.036,39	50,62	4.087,02	
8.20	11947/ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO,COR N/P/B, TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO (ATÉ 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO	M2	11,76	277,85	36,57	314,42	3.267,51	430,06	3.697,57	
8.21	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	5,88	455,76	63,26	519,02	2.679,86	371,96	3.051,83	
8.22	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	17,04	1.382,12	11,84	1.393,96	23.551,32	201,75	23.753,07	
8.23	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	14,40	405,65	352,28	757,93	5.841,36	5.072,83	10.914,19	
9		SISTEMAS DE PISOS						R\$ 74.286,46	R\$ 13.176,44	R\$ 87.462,90	
9.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	191,74	0,87	1,55	2,42	166,81	297,19	464,01	
9.2	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	546,70	1,52	2,87	4,39	830,98	1.569,02	2.400,01	
9.3	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	539,22	10,85	2,69	13,54	5.850,53	1.450,50	7.301,03	
9.4	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	116,84	62,09	9,44	71,53	7.254,59	1.102,96	8.357,56	
9.4	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	533,49	111,67	15,68	127,35	59.574,82	8.365,12	67.939,95	
9.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	44,76	13,60	8,75	22,35	608,73	391,65	1.000,38	
10		REVESTIMENTO DE PAREDES						R\$ 9.019,43	R\$ 3.802,24	R\$ 12.821,67	
10.1	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	157,64	52,17	22,05	74,22	8.224,07	3.475,96	11.700,04	
10.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	15,42	51,58	21,16	72,74	795,36	326,28	1.121,65	
11		FECHAMENTO ABERTURAS DE AR CONDICIONADO, PORTA E PAREDE DE TÍJULOS DE VIDRO						R\$ 310,13	R\$ 248,90	R\$ 559,03	
11.1	14049/ORSE	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	3,20	18,20	21,40	6,40	36,40	42,80	
11.2	103362	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,67	62,41	44,31	106,72	229,04	162,61	391,66	

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

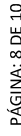



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PROTOCOLO Nº: 23.680.993-5 ÓRGÃO: DER/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA				PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES			
ENDERECO: Rua Izidoro Duim, 550 MUNICIPIO: PIRAÍ DO SUL				LEVANTAMENTO Nº: 1720260353438				REG. CREA: 179.108/D			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA				RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso							
Reforma do Escritório Regional CERNE											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.3	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,68	44,46	29,70	74,16	74,69	49,89	124,58	
12		PINTURA						R\$ 131.957,09	R\$ 124.200,65		R\$ 256.157,74
12.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.291,63	0,87	1,55	2,42	1.123,71	2.002,02	3.125,74	
12.2	07725/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.904,54	1,29	6,10	7,39	3.746,85	17.717,69	21.464,55	
12.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	46,24	3,77	5,60	9,37	174,32	258,94	433,26	
12.4	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	46,24	31,21	34,70	65,91	1.443,15	1.604,52	3.047,67	
12.5	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	226,53	13,78	13,11	26,89	3.121,58	2.969,80	6.091,39	
12.6	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.203,91	18,57	15,42	33,99	22.356,60	18.564,29	40.920,90	
12.7	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.061,57	19,10	17,36	36,46	20.275,98	18.428,85	38.704,84	
12.8	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.069,37	11,11	10,95	22,06	22.990,70	22.659,60	45.650,30	
12.9	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	1.203,91	3,37	1,38	4,75	4.057,17	1.661,39	5.718,57	
12.10	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.061,57	3,34	1,53	4,87	3.545,64	1.624,20	5.169,84	
12.11	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.069,37	2,44	2,00	4,44	5.049,26	4.138,74	9.188,00	
12.12	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.203,91	9,16	6,96	16,12	11.027,81	8.379,21	19.407,02	
12.13	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.061,57	9,37	7,83	17,20	9.946,91	8.312,09	18.259,00	
12.14	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.069,37	8,70	4,93	13,63	18.003,51	10.201,99	28.205,51	
12.15	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	176,26	16,51	22,52	39,03	2.910,05	3.969,37	6.879,42	
12.16	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	176,26	2,80	2,80	5,60	493,52	493,52	987,05	
12.17	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	176,26	9,59	6,89	16,48	1.690,33	1.214,43	2.904,76	
13		PINTURA MUROS						R\$ 53.698,87	R\$ 43.398,28		R\$ 97.097,15

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES												PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
<div><div><div>PARANÁ</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div><div><div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEV/FEI/MAI/2025) DESONERADA</div><div>Reforma do Escritório Regional CERNE</div></div></div> <div><div>PROTÓTIPO Nº: 23.680.993-5</div><div>ENDEREÇO: Rua Izidoro Duim, 550</div><div>MUNICÍPIO: PIRAÍ DO SUL</div><div>LEVANTAMENTO Nº: 1720260353438</div><div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso</div></div> <div><div>ORGÃO: DER/PR</div><div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA</div><div>ART Nº: 1720260353438</div><div>REG. CREA: 179.108/D</div></div>												SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES											
												SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES											
												SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES											
												SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL												
13.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_ 01/2020	M2	32,70	4,64	7,33	11,97	151,72	239,69	391,41													
13.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	32,70	12,17	16,64	28,81	397,95	544,12	942,08													
13.3	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	32,70	12,54	16,63	29,17	410,05	543,80	953,85													
13.4	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	M2	2.442,42	0,87	1,55	2,42	2.124,90	3.785,75	5.910,65													
13.5	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	244,24	5,83	2,78	8,61	1.423,93	678,99	2.102,92													
13.6	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	M2	244,24	23,90	20,17	44,07	5.837,38	4.976,36	10.763,74													
13.7	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_ 03/2024	M2	2.442,42	8,38	5,55	13,93	20.467,47	13.555,43	34.022,91													
13.8	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 03/2024	M2	2.442,42	9,37	7,83	17,20	22.885,47	19.124,14	42.009,62													
14		RAMPA - CORRIMÃO E FITAS						R\$ 2.829,90	R\$ 872,26	R\$ 3.702,16													
14.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_ 01/2020	M2	48,84	4,64	7,33	11,97	226,61	357,99	584,61													
14.2	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	48,84	6,88	5,26	12,14	336,01	256,89	592,91													
14.3	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	48,84	7,43	5,27	12,70	362,88	257,38	620,26													
14.4	COT 02	FITA ANTIDERRAPANTE PRETA 50MM X 5 M	UN	36,00	52,90	0,00	52,90	1.904,40	0,00	1.904,40													
15		LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E COMPLEMENTOS						R\$ 25.452,68	R\$ 7.273,86	R\$ 32.726,54													
15.1	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	3,00	1.193,06	90,62	1.283,68	3.579,18	271,86	3.851,04													
15.2	COT 01	BALCÃO GABINETE DE PIA COZINHA 100% MDF	UN	2,00	566,99	0,00	566,99	1.133,98	0,00	1.133,98													
15.3	86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	5,00	1.323,91	135,42	1.459,33	6.619,55	677,10	7.296,65													
15.4	86920	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	820,11	66,78	886,89	820,11	66,78	886,89													

Carimbo e Assinatura

Assinatura Avançada realizada por: **Thais Mazzure Pedroso (XXX.169.509-XX)** em 21/01/2026 12:33 Local: DEVS/SGO/CE/AL inserido ao protocolo **23.680.993-5** por: **Isabela Ramos Nogueira** em: 21/01/2026 12:05. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código **2b620d6dadcc7d5e628bfd9404f755f**




SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES										PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA PROTOCOLO Nº: 23.680.993-5 ORGÃO: DER/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA									
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (Fevereiro/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA										ART Nº: 1720260353438 REG. CREA: 179.108/D									
Reforma do Escritório Regional CERNE										Thais Mazzure Pedroso									
LEVANTAMENTO Nº:										RESPONSÁVEL TÉCNICO:									
ENDERECO: Rua Izidoro Duim, 550										MUNICÍPIO: PIRAI DO SUL									
CÓDIGO DO SERVIÇO										MÃO DE OBRA									
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO										MATERIAL									
QUANTIDADE										CUSTO UNITÁRIO									
UNIDADE DE MEDIDA										MÃO DE OBRA									
MATERIAL										CUSTO TOTAL									
SUBTOTAL										SUBTOTAL									
15.5	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	321,33	18,34	339,67	1.927,98	110,04	2.038,02									
15.6	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	368,80	40,20	409,00	2.212,80	241,20	2.454,00									
15.7	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	102,30	13,45	115,75	204,60	26,90	231,50									
15.8	103045	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	8,39	3,11	11,50	16,78	6,22	23,00									
15.9	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	15,52	7,17	22,69	31,04	14,34	45,38									
15.10	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	43,53	9,51	53,04	217,65	47,55	265,20									
15.11	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	87,55	9,51	97,06	175,10	19,02	194,12									
15.12	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	109,69	19,03	128,72	219,38	38,06	257,44									
15.13	COMP 018	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	5,00	42,89	2,61	45,50	214,45	13,05	227,50									
15.14	COMP 019	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00	44,76	8,64	53,40	89,52	17,28	106,80									
15.15	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	11,68	323,61	230,42	554,03	3.779,76	2.691,30	6.471,07									
15.16	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	56,08	56,90	53,02	109,92	3.190,95	2.973,36	6.164,31									
15.17	COMP 020	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 4MM - FIXADO EM PAREDE	M2	2,40	424,94	24,92	449,86	1.019,85	59,80	1.079,66									
16		FACHADA - PLACA DER/PR E NÚMERO DO IMÓVEL						R\$ 293,10	R\$ 175,27	R\$ 468,37									
16.1	38176	NÚMERO/ALGARISMO PARA RESIDÊNCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 125 MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	3,00	39,96	0,00	39,96	119,88	0,00	119,88									
16.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5,10	0,87	1,55	2,42	4,43	7,90	12,34									
16.3	07725/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	5,10	1,29	6,10	7,39	6,57	31,11	37,68									
16.4	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	5,10	19,10	17,36	36,46	97,41	88,53	185,94									
16.5	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	5,10	3,34	1,53	4,87	17,03	7,80	24,83									
16.6	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	5,10	9,37	7,83	17,20	47,78	39,93	87,72									
17		LIMPEZA E REMOÇÃO DE ENTULHO						R\$ 17.221,27	R\$ 7.608,54	R\$ 24.829,81									

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Responsável pela Verificação

Assinatura Avançada realizada por: **Thais Mazzure Pedroso** (XXX.169.509-XX) em 21/01/2026 12:33 Local: DEWYSKUCER-AT Inscrito ao protocolo **23.680.993-5** por: **Isabela Ramos Nogueira** em: 21/01/2026 09:35 Responsável pela Aprovação  
Responsável Técnico  
Assinatura Avançada realizada por: **Thais Mazzure Pedroso** (XXX.169.509-XX) em 21/01/2026 12:33 Local: DEWYSKUCER-AT Inscrito ao protocolo **23.680.993-5** por: **Isabela Ramos Nogueira** em: 21/01/2026 09:35 Responsável pela Aprovação  
termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/splweb/validarDocumento> com o código **2B620D6daac7d5e628bfd9404f755f**




SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTÓCOLO Nº: 23.680.993-5  
ORGÃO: DER/PR  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA  
ART Nº: 1720260353438  
REG. CREA: 179.108/D

ENDEREÇO: Rua Hídoro Duim, 550  
MUNICÍPIO: PHAÍ DO SUL  
LEVANTAMENTO Nº:  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso



PARANÁ  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA  
Reforma do Escritório Regional CERNE

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
17.1	01-001-007/SIURB	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	134,39	114,36	37,44	151,80	15.368,45	5.031,43	20.399,89	
17.2	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	1.684,39	1,10	1,53	2,63	1.852,82	2.577,11	4.429,94	

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES					ENDERECO: Rua Izidoro Duim, 550 MUNICÍPIO: PIRAÍ DO SUL			PROTÓCOLO Nº: 23.680.993-5 ORGÃO: DER/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO Reforma do Escritório Regional CERNE					LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso			ART Nº: 1720260353438 REG. CREA: 179.108/D		
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	%	1,00	87.683,19	87.683,19	87.683,19	7,58%	7,58%	A	
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	949,57	72,44	68.786,85	156.470,04	5,95%	13,52%	A	
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	533,49	127,35	67.939,95	224.409,99	5,87%	19,40%	A	
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	67,89	732,78	49.748,43	274.158,42	4,30%	23,70%	A	
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.069,37	22,06	45.650,30	319.808,72	3,95%	27,64%	A	
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	880,75	49,48	43.579,51	363.388,23	3,77%	31,41%	A	
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	880,75	48,33	42.566,64	405.954,87	3,68%	35,09%	A	
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	2.442,42	17,20	42.009,62	447.964,49	3,63%	38,72%	A	
96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.203,91	33,99	40.920,90	488.885,39	3,54%	42,26%	A	
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.061,57	36,46	38.704,84	527.590,23	3,35%	45,60%	A	
96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	2.442,42	13,93	34.022,91	561.613,14	2,94%	48,54%	A	
07725/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.904,54	10,65	30.933,35	592.546,49	2,67%	51,22%	B	
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.069,37	13,63	28.205,51	620.752,00	2,44%	53,65%	B	
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	17,04	1.393,96	23.753,07	644.505,07	2,05%	55,71%	B	
96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	1.519,98	13,39	20.352,53	664.857,60	1,76%	57,47%	B	
95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.203,91	16,12	19.407,02	684.264,62	1,68%	59,14%	B	
105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	M	333,79	57,80	19.293,06	703.557,68	1,67%	60,81%	B	

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Assinatura Avançada realizada por: **Thais Mazzure Pedroso (XXX.169.509-XX)** em 21/01/2026 12:33 Local: **DER/SECRETARIA**

Responsável pela Verificação

Responsável pela Aprovação

Inserido ao protocolo **23.680.993-5** por: **Isabela Ramos Nogueira** em: 21/01/2026 12:05 Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eptocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **2b620d6dadc7d5e628bfd9404ff755f**



CURVA ABC DE SERVIÇOS										
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: Rua Izidoro Duim, 550 MUNICÍPIO: PIRAÍ DO SUL			PROTÓCOLO Nº: 23.680.993-5 ORGÃO: DER/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA			PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO Reforma do Escritório Regional CERNE			LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso			ART Nº: 1720260353438 REG. CREA: 179.108/D				
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	1.260,91	18.913,65	722.471,33	1,63%	62,44%	B	
12368/ORSE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF. FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADA EM CHAPA DE AÇO TRATADA PINTADA EM EPÓXI BRANCO, PARA USO DE 2 LÂMPADA TUBLED DE 20W	UN	84,00	223,42	18.767,28	741.238,61	1,62%	64,07%	B	
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.061,57	17,20	18.259,00	759.497,61	1,58%	65,65%	B	
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	1.207,12	18.106,80	777.604,41	1,57%	67,21%	B	
COMP 003	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA E BEIRAL EM TÁBUAS	M2	858,60	19,75	16.957,35	794.561,76	1,47%	68,68%	B	
COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	133,60	123,46	16.494,85	811.056,61	1,43%	70,10%	B	
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	13,32	1.223,50	16.297,02	827.353,63	1,41%	71,51%	B	
100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.401,70	10,96	15.362,63	842.716,26	1,33%	72,84%	B	
97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	485,10	31,46	15.261,24	857.977,50	1,32%	74,16%	B	
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	157,34	74,22	11.677,77	869.655,27	1,01%	75,17%	B	
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	17,77	653,48	11.612,33	881.267,60	1,00%	76,17%	B	
100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	880,75	12,70	11.185,52	892.453,12	0,97%	77,14%	B	

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Assinatura Avançada

Responsável Técnico

Assinatura Avançada realizada por: **Thais Mazzure Pedroso (XXX.169.509-XX)** em 21/01/2026 12:33 Local: **DER/SECRETARIA**. Inscrito ao protocolo **23.680.993-5** por: **Isabela Ramos Nogueira** em: 21/01/2026 12:05. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eptotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **2b620d6dadcc7d5e628bfd9404ff755f**

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES					PROTÓCOLO Nº: 23.680.993-5 ORGÃO: DER/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO Reforma do Escritório Regional CERNE					ART Nº: 1720260353438 REG. CREA: 179.108/D					
					RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazure Pedroso					
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	14,37	769,28	11.054,55	903.507,67	0,96%	78,09%	B	
99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	14,40	757,93	10.914,19	914.421,86	0,94%	79,04%	B	
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	244,24	44,07	10.763,74	925.185,60	0,93%	79,97%	B	
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	880,75	12,14	10.692,30	935.877,90	0,92%	80,89%	B	
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	333,79	29,88	9.973,64	945.851,54	0,86%	81,75%	C	
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.069,37	4,44	9.188,00	955.039,54	0,79%	82,55%	C	
100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	766,38	11,82	9.058,61	964.098,15	0,78%	83,33%	C	
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	880,75	9,54	8.402,35	972.500,50	0,73%	84,06%	C	
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	116,84	71,53	8.357,56	980.858,06	0,72%	84,78%	C	
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	539,22	13,54	7.301,03	988.159,09	0,63%	85,41%	C	
86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	1.459,33	7.296,65	995.455,74	0,63%	86,04%	C	
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	176,26	39,03	6.879,42	1.002.335,16	0,59%	86,63%	C	
COMP 004	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5M E ALTURA DE *1,00* M	MXMÊS	234,00	28,00	6.552,00	1.008.887,16	0,57%	87,20%	C	
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 - PS	M	11,68	554,03	6.471,07	1.015.358,23	0,56%	87,76%	C	
99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019 - PS	M	56,08	109,92	6.164,31	1.021.522,54	0,53%	88,29%	C	

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

CURVA ABC DE SERVIÇOS												
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES												
ENDEREÇO: Rua Izidoro Duim, 550 MUNICÍPIO: PIRAÍ DO SUL												
LEVANTAMENTO Nº: Thais Mazzure Pedroso												
RESPONSÁVEL TÉCNICO:												
PROTÓCOLO Nº: 23.680.993-5 ORGÃO: DER/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 1720260353438 REG. CREA: 179.108/D												
SECRETARIA DAS CIDADES GOVERNO DO ESTADO												
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM		
87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	226,53	26,89	6.091,39	1.027.613,93	0,53%	88,82%	C			
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.442,42	2,42	5.910,65	1.033.524,58	0,51%	89,33%	C			
88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	1.203,91	4,75	5.718,57	1.039.243,15	0,49%	89,82%	C			
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.061,57	4,87	5.169,84	1.044.412,99	0,45%	90,27%	C			
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	69,86	65,91	4.604,47	1.049.017,46	0,40%	90,67%	C			
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	14,37	307,91	4.424,66	1.053.442,12	0,38%	91,05%	C			
02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	1.684,39	2,48	4.177,28	1.057.619,40	0,36%	91,41%	C			
COMP 007	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	17,00	244,41	4.154,97	1.061.774,37	0,36%	91,77%	C			
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,38	759,67	4.087,02	1.065.861,39	0,35%	92,12%	C			
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	880,75	4,42	3.892,91	1.069.754,30	0,34%	92,46%	C			
COMP 009	RETIRADA DE RODAPÉ DE MADEIRA	M	431,00	9,02	3.887,62	1.073.641,92	0,34%	92,80%	C			
93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1.283,68	3.851,04	1.077.492,96	0,33%	93,13%	C			
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	466,87	3.734,96	1.081.227,92	0,32%	93,45%	C			
11947/ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO (ATÉ 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO	M2	11,76	312,86	3.679,23	1.084.907,15	0,32%	93,77%	C			
94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÍCAMENTO. AF_07/2019	M2	43,31	75,66	3.276,83	1.088.183,98	0,28%	94,05%	C			
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.291,63	2,42	3.125,74	1.091.309,72	0,27%	94,32%	C			
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	100,74	30,68	3.090,70	1.094.400,42	0,27%	94,59%	C			
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	5,88	519,02	3.051,83	1.097.452,25	0,26%	94,86%	C			

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura



CURVA ABC DE SERVIÇOS										
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: Rua Izidoro Duim, 550 MUNICÍPIO: PIRAÍ DO SUL			PROTÓCOLO Nº: 23.680.993-5 ORGÃO: DER/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA			PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO Reforma do Escritório Regional CERNE			LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso			ART Nº: 1720260353438 REG. CREA: 179.108/D				
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	176,26	16,48	2.904,76	1.100.357,01	0,25%	95,11%	C	
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,50	24,66	2.724,93	1.103.081,94	0,24%	95,34%	C	
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	409,00	2.454,00	1.105.535,94	0,21%	95,55%	C	
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	282,17	8,34	2.353,29	1.107.889,23	0,20%	95,76%	C	
87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	244,24	8,61	2.102,92	1.109.992,15	0,18%	95,94%	C	
95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	339,67	2.038,02	1.112.030,17	0,18%	96,12%	C	
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	36,82	1.988,28	1.114.018,45	0,17%	96,29%	C	
100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	140,13	12,70	1.779,65	1.115.798,10	0,15%	96,44%	C	
86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	886,89	1.773,78	1.117.571,88	0,15%	96,59%	C	
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	140,13	12,14	1.701,17	1.119.273,05	0,15%	96,74%	C	
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	140,13	11,97	1.677,35	1.120.950,40	0,14%	96,89%	C	
97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	13,00	103,94	1.351,22	1.122.301,62	0,12%	97,00%	C	
COMP 008	PONTO DE ILUMINAÇÃO, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RAGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	5,00	262,71	1.313,55	1.123.615,17	0,11%	97,12%	C	
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	35,14	1.265,04	1.124.880,21	0,11%	97,23%	C	
102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	50,55	23,50	1.187,85	1.126.068,06	0,10%	97,33%	C	
97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5,00	235,63	1.178,15	1.127.246,21	0,10%	97,43%	C	

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Responsável Técnico

Responsável pela Verificação

Responsável pela Aprovação

Assinatura Avançada realizada por: **Thais Mazzure Pedroso (XXX.169.509-XX)** em 21/01/2026 12:33 Local: **DER/SECRETARIA**. Inserido ao protocolo **23.680.993-5** por: **Isabela Ramos Nogueira** em: 21/01/2026 12:05. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eptoccolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **2b620d6dadc7d5e628bfd9404ff755f**

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES					PROTOCOLO Nº: 23.680.993-5 ORGÃO: DER/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA			SECRETARIA DAS CIDADES		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEV/FEV/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO					ART Nº: 1720260353438			REG. CREA: 179.108/D		
Reforma do Escritório Regional CERNE					RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso					
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES					ENDEREÇO: Rua Izidoro Duim, 550 MUNICÍPIO: PIRAÍ DO SUL					
LEVANTAMENTO Nº: PIRAÍ DO SUL					RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso					
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	16,58	70,54	1.169,34	1.128.415,55	0,10%	97,53%	C	
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	385,41	1.156,23	1.129.571,78	0,10%	97,63%	C	
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,30	62,40	1.141,92	1.130.713,70	0,10%	97,73%	C	
COT 01	BALCÃO GABINETE DE PIA COZINHA 100% MDF	UN	2,00	566,99	1.133,98	1.131.847,68	0,10%	97,83%	C	
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	15,42	72,74	1.121,65	1.132.969,33	0,10%	97,93%	C	
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,81	11,88	1.102,58	1.134.071,91	0,10%	98,02%	C	
COMP 020	ESPELHO COMUM - ESPESURA 4MM - FIXADO EM PAREDE	M2	2,40	449,86	1.079,66	1.135.151,57	0,09%	98,11%	C	
100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1,00	1.010,62	1.010,62	1.136.162,19	0,09%	98,20%	C	
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	44,76	22,35	1.000,38	1.137.162,57	0,09%	98,29%	C	
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	50,55	19,53	987,18	1.138.149,75	0,09%	98,37%	C	
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	176,26	5,60	987,05	1.139.136,80	0,09%	98,46%	C	
100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	32,70	29,17	953,85	1.140.090,65	0,08%	98,54%	C	
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	32,70	28,81	942,08	1.141.032,73	0,08%	98,62%	C	
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,64	221,07	804,69	1.141.837,42	0,07%	98,69%	C	
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	41,54	789,26	1.142.626,68	0,07%	98,76%	C	
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	53,45	694,85	1.143.321,53	0,06%	98,82%	C	
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	69,86	9,37	654,58	1.143.976,11	0,06%	98,88%	C	
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	56,75	624,25	1.144.600,36	0,05%	98,93%	C	

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES					PROTOCOLO Nº: 23.680.993-5 ORGÃO: DER/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO					ART Nº: 1720260353438					
Reforma do Escritório Regional CERNE					REG. CREA: 179.108/D					
					Thais Mazzure Pedroso					
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	48,84	12,70	620,26	1.145.220,62	0,05%	98,98%	C	
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	48,84	12,14	592,91	1.145.813,53	0,05%	99,04%	C	
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	48,84	11,97	584,61	1.146.398,14	0,05%	99,09%	C	
COMP 006	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	7,00	79,18	554,26	1.146.952,40	0,05%	99,13%	C	
99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	140,13	3,48	487,65	1.147.440,05	0,04%	99,18%	C	
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	14,00	32,69	457,66	1.147.897,71	0,04%	99,22%	C	
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	26,00	15,72	408,72	1.148.306,43	0,04%	99,25%	C	
103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,35	74,16	396,75	1.148.703,18	0,03%	99,29%	C	
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	32,70	11,97	391,41	1.149.094,59	0,03%	99,32%	C	
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	160,43	2,42	388,24	1.149.482,83	0,03%	99,35%	C	
98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	50,00	7,61	380,50	1.149.863,33	0,03%	99,39%	C	
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	53,75	376,25	1.150.239,58	0,03%	99,42%	C	
102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	18,00	19,44	349,92	1.150.589,50	0,03%	99,45%	C	
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	115,69	347,07	1.150.936,57	0,03%	99,48%	C	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	68,00	4,62	314,16	1.151.250,73	0,03%	99,51%	C	
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	25,00	11,46	286,50	1.151.537,23	0,02%	99,53%	C	
34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	5,00	54,21	271,05	1.151.808,28	0,02%	99,55%	C	
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	53,04	265,20	1.152.073,48	0,02%	99,58%	C	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,50	105,42	263,55	1.152.337,03	0,02%	99,60%	C	
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	52,57	262,85	1.152.599,88	0,02%	99,62%	C	
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	128,72	257,44	1.152.857,32	0,02%	99,64%	C	
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	25,00	9,60	240,00	1.153.097,32	0,02%	99,66%	C	

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Assinatura Avançada

Responsável Técnico

Responsável pela Verificação

Responsável pela Aprovação

Assinatura Avançada realizada por: Thais Mazzure Pedroso (XXX.169.509-XX) em 21/01/2026 12:33 Local: DER/SECRETARIA

Inserido ao protocolo 23.680.993-5 por: Isabela Ramos Nogueira em: 21/01/2026 12:05 Documento assinado nos

termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eptoccolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: 2b620d6dadcc7d5e628bfd9404ff755f

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				ENDERECO: Rua Izidoro Duim, 550 MUNICIPIO: PIRAI DO SUL				PROTOCOLO Nº: 23.680.993-5 ORGÃO: DER/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO				LEVANTAMENTO Nº:				ART Nº: 1720260353438		
Reforma do Escritório Regional CERNE				RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso				REG. CREA: 179.108/D		
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	43,31	5,47	236,90	1.153.334,22	0,02%	99,69%	C	
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	115,75	231,50	1.153.565,72	0,02%	99,71%	C	
COMP 018	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	5,00	45,50	227,50	1.153.793,22	0,02%	99,72%	C	
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	66,46	3,25	215,99	1.154.009,21	0,02%	99,74%	C	
102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	44,76	4,40	196,94	1.154.206,15	0,02%	99,76%	C	
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	97,06	194,12	1.154.400,27	0,02%	99,78%	C	
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	86,00	2,24	192,64	1.154.592,91	0,02%	99,79%	C	
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	5,10	36,46	185,94	1.154.778,85	0,02%	99,81%	C	
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,60	24,44	185,74	1.154.964,59	0,02%	99,83%	C	
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	68,75	137,50	1.155.102,09	0,01%	99,84%	C	
104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,36	7,41	136,04	1.155.238,13	0,01%	99,85%	C	
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	66,25	132,50	1.155.370,63	0,01%	99,86%	C	
COMP 016	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	129,39	129,39	1.155.500,02	0,01%	99,87%	C	
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	50,55	2,51	126,87	1.155.626,89	0,01%	99,88%	C	
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,00	3,23	122,74	1.155.749,63	0,01%	99,89%	C	
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	146,00	0,83	121,18	1.155.870,81	0,01%	99,90%	C	
38176	NÚMERO/ALGARISMO PARA RESIDÊNCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 125 MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	3,00	39,96	119,88	1.155.990,69	0,01%	99,91%	C	
COMP 019	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00	53,40	106,80	1.156.097,49	0,01%	99,92%	C	
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	35,41	106,23	1.156.203,72	0,01%	99,93%	C	
104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	18,30	5,70	104,31	1.156.308,03	0,01%	99,94%	C	
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	40,16	2,39	95,98	1.156.404,01	0,01%	99,95%	C	

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Responsável Técnico

Responsável pela Verificação

Responsável pela Aprovação

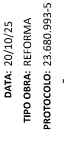
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			CURVA ABC DE SERVIÇOS			PROTÓCOLO Nº: 23.680.993-5 ORGÃO: DER/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA			PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADO Reforma do Escritório Regional CERNE			ENDEREÇO: Rua Izidoro Duim, 550 MUNICÍPIO: PIRAI DO SUL			LEVANTAMENTO Nº:			ART Nº: 1720260353438		
			RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thais Mazure Pedroso			REG. CREA: 179.108/D					
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM	
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	5,10	17,20	87,72	1.156.491,73	0,01%	99,96%	C		
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,50	30,88	77,20	1.156.568,93	0,01%	99,96%	C		
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	71,76	71,76	1.156.640,69	0,01%	99,97%	C		
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,18	59,50	70,21	1.156.710,90	0,01%	99,98%	C		
07725/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	5,10	10,65	54,31	1.156.765,21	0,0047%	99,98%	C		
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	46,85	46,85	1.156.812,06	0,0040%	99,9859%	C		
COMP 017	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	19,50	39,00	1.156.851,06	0,0034%	99,9893%	C		
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,30	7,09	37,57	1.156.888,63	0,0032%	99,9925%	C		
COMP 010	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO OU MÁRMORE	M2	0,96	31,74	30,47	1.156.919,10	0,0026%	99,9952%	C		
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	5,10	4,87	24,83	1.156.943,93	0,0021%	99,9973%	C		
98287	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	10,00	1,88	18,80	1.156.962,73	0,0016%	99,9989%	C		
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5,10	2,42	12,34	1.156.975,07	0,0011%	100,0000%	C		

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura


Carimbo e Assinatura





Assinatura Avançada realizada por: **Thais Mazzure Pedroso** (XXX.169.509-XX) em 21/01/2026 12:33 Local: DER/SRGERAT, inserido ao protocolo 23.680.993-5 por: **Isabela Ramos Nogueira** em: 21/01/2026 12:05. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **2b620d6dadcc7d5e628bfd9404f755f**

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ										
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES										
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES										
PRÓPRIO: Reforma do Escritório Regional CERNE										
MUNICÍPIO: PIRAÍ DO SUL										
EMPRESA: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER/										
DATA: 20/10/25										
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA										
RESP. TÉCNICO: Thaís Mazzure Pedroso										
SECRETARIA DAS CIDADES										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO										
ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
90777		COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	%			3.028,79	84.654,40	87.683,19	PRÓPRIA
90780			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,0000	117,41	R\$ 732,79	R\$ 36.838,40	R\$ 37.571,19	
			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,0000	62,64	R\$ 2.296,00	R\$ 47.816,00	R\$ 50.112,00	
		COMP 003	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA E BEIRAL EM TÁBUAS	M2			6,40	13,35	19,75	Referência - SINAPI 72236
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	32,17	R\$ 1,81	R\$ 4,62	R\$ 6,43	
88316			SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,65	R\$ 4,59	R\$ 8,73	R\$ 13,32	
		COMP 004	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5M E ALTURA DE *1,00* M	MXMÉS			28,00	0,00	28,00	Insumo da própria tabela
	10527		LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	1,0000	28,00	R\$ 28,00	R\$ -	R\$ 28,00	
		COMP 005	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN			4,53	11,55	16,08	Referência antiga SINAPI 72142
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	32,17	R\$ 4,53	R\$ 11,55	R\$ 16,08	
		COMP 006	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN			21,95	57,23	79,18	Referência antiga SINAPI 72143
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	32,17	R\$ 10,87	R\$ 27,73	R\$ 38,60	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1940	33,99	R\$ 11,08	R\$ 29,50	R\$ 40,58	
		COMP 007	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN			128,76	115,65	244,41	Referência antiga SINAPI 93143
90447			RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES	M	2,2000	9,95	R\$ 6,16	R\$ 15,73	R\$ 21,89	
90456			QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).	UN	1,0000	6,59	R\$ 1,85	R\$ 4,74	R\$ 6,59	
104766			CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS	M	2,2000	18,39	R\$ 15,13	R\$ 25,32	R\$ 40,45	
91843			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	2,0000	8,73	R\$ 12,06	R\$ 5,40	R\$ 17,46	
91852			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	M	2,2000	11,47	R\$ 13,17	R\$ 12,05	R\$ 25,22	
91926			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	12,6000	4,62	R\$ 42,21	R\$ 16,00	R\$ 58,21	
91937			CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	0,3750	20,90	R\$ 4,15	R\$ 3,68	R\$ 7,83	
91940			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	1,0000	22,80	R\$ 9,78	R\$ 13,02	R\$ 22,80	
91997			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,0000	43,96	R\$ 24,25	R\$ 19,71	R\$ 43,96	
		COMP 008	PONTO DE ILUMINAÇÃO, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLIS, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RAGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN			99,54	103,86	203,40	Referência antiga SINAPI 93128




**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES**  
**DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES**

PRÓPRIO: Reforma do Escritório Regional CERNE  
MUNICÍPIO: PIRAÍ DO SUL  
EMPRESA: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER/



DATA: 20/10/25  
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA  
RESP. TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso




**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DAS CIDADES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
90447			RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES	M	2,2000	9,95	R\$ 6,16	R\$ 15,73	R\$ 21,89	
90456			QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).	UN	1,0000	6,59	R\$ 1,85	R\$ 4,74	R\$ 6,59	
90466			CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE	M	2,2000	17,89	R\$ 14,52	R\$ 24,83	R\$ 39,35	
91843			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000	8,73	R\$ 12,06	R\$ 5,40	R\$ 17,46	
91852			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	M	2,2000	11,47	R\$ 13,17	R\$ 12,05	R\$ 25,22	
91924			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	8,4000	3,23	R\$ 18,64	R\$ 8,48	R\$ 27,12	
91937			CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	0,3750	20,90	R\$ 4,15	R\$ 3,68	R\$ 7,83	
91940			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	1,0000	22,80	R\$ 9,78	R\$ 13,02	R\$ 22,80	
91953			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,0000	35,14	R\$ 19,21	R\$ 15,93	R\$ 35,14	
		10235/ORSE	RETIRADA DE RODAPÉ DE MADEIRA	M			0,84	5,66	6,50	Referência ORSE 10235 - AGOSTO/2025
			RETIRADA DE RODAPÉ DE MADEIRA	M	1,0000		R\$ 0,84	R\$ 5,66	R\$ 6,50	
		11947/ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO (ATÉ 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO	M2			277,85	36,57	314,42	Referência ORSE - AGOSTO/25
	11947/ORSE		Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	M2		314,42	R\$ 277,85	R\$ 36,57	R\$ 314,42	
		08387/ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA	M2			3,76	18,44	22,20	Referência ORSE 08387 - AGOSTO/25
			REMOÇÃO DE BANCADA	M2	1,0000		R\$ 3,76	R\$ 18,44	R\$ 22,20	
		COMP 011	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA	M2			6,53	8,73	15,26	Referência ORSE 00029
	5318		DILUENTE AGUARRAS	L	0,1000	19,40	R\$ 1,94	R\$ -	R\$ 1,94	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,65	R\$ 4,59	R\$ 8,73	R\$ 13,32	
		02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2			1,10	1,53	2,63	Referência ORSE 02450 - AGOSTO/25
	02450/ORSE		Limpeza geral	M2	1,0000	2,63	R\$ 1,10	R\$ 1,53	R\$ 2,63	
		07725/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2			1,29	6,10	7,39	Referência ORSE 07725 - AGOSTO/2025



<div><div> <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO</div><div><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b> SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div><div><div>PRÓPRIO: Reforma do Escritório Regional CERNE</div><div>MUNICÍPIO: PIRAÍ DO SUL</div><div>EMPRESA: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER/</div></div><div><div>DATA: 20/10/25</div><div>TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA</div><div>RESP. TÉCNICO Thais Mazzure Pedroso</div></div><div> <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</div></div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO										
ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		Código e Referência da Composição de Custos	
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA		TOTAL
	07725/ORSE		REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1,0000	7,39	R\$ 1,29	R\$ 6,10	R\$ 7,39	
		038176	NÚMERO/ALGARISMO PARA RESIDÊNCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 125 MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	UN			39,96	0,00	39,96	Insumo da própria tabela
	38176		NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX 125 MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	3,0000	13,32	R\$ 39,96	R\$ -	R\$ 39,96	
		12368/ORSE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF. FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/REFLETOR E ALETAS FABRICADA EM CHAPA DE AÇO TRATADA PINTADA EM EPÓXI BRANCO, PARA USO DE 2 LÂMPADA TUBLED DE 20W	UN			194,70	36,39	231,09	Referência ORSE 12368 - AGOSTO/2025
	12368/ORSE		Luminária de sobrepor, (tecnolux ref. FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epóxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	UN	1,0000	231,09	R\$ 194,70	R\$ 36,39	R\$ 231,09	
		01-001-007/SIURB	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3			114,36	37,44	151,80	Referência 01-001-007/SIURB - JAN/2025
	79722/SIURB		Aluguel de caçamba metálica - capacidade 4 M3 P entulho de alvenaria	UN	0,2500	457,45	R\$ 114,36	R\$ 37,44	R\$ 151,80	
		07-070-001/SIURB	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN			0,00	108,64	108,64	Referência 07-070-001/SIURB - JAN/25
				UN	1,0000		R\$ -	R\$ 108,64	R\$ 108,64	
		14049/ORSE	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN			3,20	18,20	21,40	Referência 14049/ORSE - AGOSTO/25
				UN	1,0000		R\$ 3,20	R\$ 18,20	R\$ 21,40	
		034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN			9,60	0,00	9,60	Insumo da própria tabela
	34653		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000	9,60	R\$ 9,60	R\$ -	R\$ 9,60	
		034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN			54,21	0,00	54,21	Insumo da própria tabela
	34623		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,0000	54,21	R\$ 54,21	R\$ -	R\$ 54,21	
		COMP 018	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN			42,89	2,61	45,50	Insumo da própria tabela
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	26,65	R\$ 1,37	R\$ 2,61	R\$ 3,98	
	37400		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000	41,52	R\$ 41,52	R\$ -	R\$ 41,52	

<div><div><div><div>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div><div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div></div><div><div>PRÓPRIO: Reforma do Escritório Regional CERNE</div><div>MUNICÍPIO: PIRAÍ DO SUL</div><div>EMPRESA: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER/</div></div><div><div>DATA: 20/10/25</div><div>TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA</div><div>RESP. TÉCNICO: Thais Mazzure Pedroso</div></div></div></div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 019	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN			44,76	8,64	53,40	Insumo da própria tabela
88309	37401		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	33,99	R\$ 3,24	R\$ 8,64	R\$ 11,88	
			TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	41,52	R\$ 41,52	R\$ -	R\$ 41,52	
		COMP 020	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 4MM - FIXADO EM PAREDE	M2			424,94	24,92	449,86	Referência AUX2605
	11186		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	415,66	R\$ 415,66	R\$ -	R\$ 415,66	
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,20	R\$ 9,28	R\$ 24,92	R\$ 34,20	
		COT 01	BALÇAO GABINETE DE PIA COZINHA 100% MDF	UN			566,99	0,00	566,99	
	COT 01		Balcão Gabinete de Pia Cozinha 100% MDF	UN	1,0000	566,99	R\$ 566,99	R\$ -	R\$ 566,99	
		COMP 021	PROTEÇÃO DE COBERTURA TETO/FORRO COM LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE	M2			8,70	10,38	19,08	SBC 023102
	42408		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,8000	1,80	R\$ 3,24	R\$ -	R\$ 3,24	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5950	26,65	R\$ 5,46	R\$ 10,38	R\$ 15,84	
		03811/ORSE	CANALETE PLÁSTICA 25MMX25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR	M			43,14	0,00	43,14	
	03811/ORSE		CANALETE PLÁSTICA 25MMX25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR	M	1,0000	43,14	R\$ 43,14	R\$ -	R\$ 43,14	
		COT 02	FITA ANTIDERRAPANTE PRETA 50MM X 5 M	UN			52,90	0,00	52,90	
	COT 02		FITA ANTIDERRAPANTE PRETA 50MM X 5 M	UN	1,0000	52,90	R\$ 52,90	R\$ -	R\$ 52,90	





 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO	SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
<b>TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELAS TABELAS SECID</b>		

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO			08/10/25	08/10/25	08/10/25	
EMPRESA			Casas Bahia	Madesa Móveis	Leroy Merlin	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			<a href="https://www.casasbahia.com.br">https://www.casasbahia.com.br</a>	<a href="https://www.madesa.com.br">https://www.madesa.com.br</a>	<a href="https://www.leroymerlin.com.br">https://www.leroymerlin.com.br</a>	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 01	Balcão Gabinete de Pia Cozinha 100% MDF	UN	R\$ 535,49	R\$ 566,99	R\$ 599,99	R\$ 566,99

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO			13/10/25	13/10/25	13/10/25	
EMPRESA			Leroy Merlin	Balaroti	Kalunga	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			<a href="https://www.leroymerlin.com.br">https://www.leroymerlin.com.br</a>	<a href="https://www.balaroti.com.br">https://www.balaroti.com.br</a>	<a href="https://www.kalunga.com.br">https://www.kalunga.com.br</a>	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 02	FITA ANTIDERRAPANTE PRETA 50MM X 5 M	UN	R\$ 66,91	R\$ 52,90	R\$ 39,90	R\$ 52,90

		<b>COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
<b>PARANÁ</b>		<b>REFERÊNCIA: JANEIRO/2025</b>		<b>GOVERNO DO ESTADO</b>	
<b>GOVERNO DO ESTADO</b>		<b>ENCARGOS SOCIAIS SOBRE CUSTOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA</b>		<b>SECRETARIA DAS CIDADES</b>	
Resolução SECID Nº 027/2025		Vigência a partir de: JANEIRO/2025			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (DESONERADA)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS			5,00	5,00
A2	SESI			1,50	1,50
A3	SENAI			1,00	1,00
A4	INCRA			0,20	0,20
A5	SEBRAE			0,60	0,60
A6	Salário Educação			2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho			3,00	3,00
A8	FGTS			8,00	8,00
A9	SECONCI			1,00	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos			22,80	22,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado			17,91	Não incide
B2	Feriados			3,97	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade			0,86	0,65
B4	13º Salário			11,07	8,33
B5	Licença Paternidade			0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas			0,74	0,56
B7	Dias de Chuva			1,70	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho			0,10	0,07
B9	Férias Gozadas			12,55	9,45
B10	Salário Maternidade			0,03	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A			49,00	19,14
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado			5,48	4,12
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas			1,68	1,27
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			2,81	2,12
C5	Indenização Adicional			0,46	0,35
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A			10,56	7,96
GRUPO D					
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B			10,62	3,95
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,47	0,35
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro			11,09	4,30
TOTAL (A+B+C+D)				93,45	54,20
Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET					

Documento: **ANEXOIIIORCAMENTOESTIMATIVO.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Thais Mazzure Pedroso (XXX.169.509-XX)** em 21/01/2026 12:33 Local: DER/SRCGERAI.

Inserido ao protocolo **23.680.993-5** por: **Isabela Ramos Nogueira** em: 21/01/2026 12:05.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
**<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento>** com o código: