

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO			SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA PIRATUBA, BAIRRO IGUAÇU (LOT. RES. JARDIM DO PARQUE, Q23) MUNICÍPIO: CÉU AZUL			PROTOCOLO Nº: 20.905.981-9 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA			LEVANTAMENTO Nº:			ART Nº: 1720251696794			REG. CREA: CREA-PR 160412/I		
CONSTRUÇÃO BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192			RESPONSÁVEL TÉCNICO: LAUREN ANE DALMÁS CEREZA								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 60,86	R\$ 2.129,05		R\$ 2.189,91
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	%	6,23%	976,99	34.174,19	35.151,18	60,86	2.129,05	2.189,91	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 9.954,82	R\$ 2.840,75		R\$ 12.795,57
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	432,67	38,23	470,90	1.947,01	172,03	2.119,05	
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	71,84	40,29	36,47	76,76	2.894,43	2.620,00	5.514,43	
2.3	COMP 003	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPÓSITO/ESCRITÓRIO COM SANITÁRIO	M2	6,00	852,23	8,12	860,35	5.113,38	48,72	5.162,10	
3		INFRAESTRUTURA						R\$ 27.463,49	R\$ 11.747,59		R\$ 39.211,08
3.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	102,00	54,01	7,79	61,80	5.509,02	794,58	6.303,60	
3.2	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	17,14	33,04	14,23	47,27	566,30	243,90	810,20	
3.3	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	42,81	41,26	18,84	60,10	1.766,34	806,54	2.572,88	
3.4	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	2,34	119,37	82,19	201,56	279,32	192,32	471,65	
3.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	104,17	35,03	41,54	76,57	3.649,07	4.327,22	7.976,29	
3.6	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	216,70	11,41	7,66	19,07	2.472,54	1.659,92	4.132,46	
3.7	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,30	11,55	5,56	17,11	26,56	12,78	39,35	
3.8	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	242,80	11,34	4,08	15,42	2.753,35	990,62	3.743,97	
3.9	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	137,70	10,45	3,10	13,55	1.438,96	426,87	1.865,83	
3.10	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	10,98	644,53	18,97	663,50	7.076,93	208,29	7.285,23	
3.11	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	107,01	17,99	19,48	37,47	1.925,10	2.084,55	4.009,66	
4		SUPERESTRUTURA						R\$ 40.018,94	R\$ 20.960,38		R\$ 60.979,32

ASSINADO DIGITALMENTE
LAUREN ANE DALMÁS CEREZA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em 05/01/2026 12:46. Inserido ao protocolo **20.905.981-9** por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em: 05/01/2026 12:55. 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: **ab2cf806408b41fd4648f546e2aca46d**

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA					PROTOCOLO Nº: 20.905.981-9 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES							
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA			ENDEREÇO: RUA PIRATUBA, BAIRRO IGUAÇU (LOT. RES. JARDIM DO PARQUE, Q23)		LEVANTAMENTO Nº:		ART Nº: 1720251696794		CONSTRUÇÃO BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192			MUNICÍPIO: CÉU AZUL		RESPONSÁVEL TÉCNICO: LAUREN ANE DALMÁS CEREZA		REG. CREA: CREA-PR 160412/I	
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						
4.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	284,20	10,51	5,06	15,57	2.986,94	1.438,05	4.424,99							
4.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,50	10,78	3,36	14,14	70,07	21,84	91,91							
4.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	364,60	10,68	2,21	12,89	3.893,92	805,76	4.699,69							
4.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325,90	9,85	1,46	11,31	3.210,11	475,81	3.685,92							
4.5	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	89,75	49,27	71,30	120,57	4.421,98	6.399,17	10.821,15							
4.6	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,85	570,53	38,55	609,08	2.196,54	148,41	2.344,95							
4.7	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	147,01	116,01	73,76	189,77	17.054,63	10.843,45	27.898,08							
4.8	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	8,01	577,24	59,25	636,49	4.623,69	474,59	5.098,28							
4.9	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	10,69	146,03	33,05	179,08	1.561,06	353,30	1.914,36							
5		ALVENARIA E DIVISÓRIAS						R\$ 31.223,12	R\$ 29.789,64		R\$ 61.012,76						
5.1	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	452,92	50,62	52,73	103,35	22.926,81	23.882,47	46.809,28							
5.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	178,36	17,99	19,48	37,47	3.208,69	3.474,45	6.683,14							
5.3	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	37,10	46,52	25,39	71,91	1.725,89	941,96	2.667,86							
5.4	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	17,10	37,34	15,98	53,32	638,51	273,25	911,77							
5.5	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	67,49	40,35	18,04	58,39	2.723,22	1.217,51	3.940,74							
6		COBERTURA						R\$ 63.103,11	R\$ 6.145,49		R\$ 69.248,60						
6.1	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	9,00	1.377,75	266,34	1.644,09	12.399,75	2.397,06	14.796,81							
6.2	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	595,83	140,30	736,13	1.191,66	280,60	1.472,26							

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em 05/01/2026 12:46. Inserido ao protocolo **20.905.981-9** por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em: 05/01/2026 12:55. 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: **ab2cf806408b41fd4648f546e2aca46d**

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA					PROTOCOLO Nº: 20.905.981-9			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA			ENDEREÇO: RUA PIRATUBA, BAIRRO IGUAÇU (LOT. RES. JARDIM DO PARQUE, Q23)		MUNICÍPIO: CÉU AZUL		ORGÃO: SESA		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			
CONSTRUÇÃO BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192			LEVANTAMENTO Nº:		RESPONSÁVEL TÉCNICO: LAUREN ANE DALMÁS CEREZA		ART Nº: 1720251696794		REG. CREA: CREA-PR 160412/I			
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	
6.3	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	161,78	41,54	7,60	49,14	6.720,34	1.229,52	7.949,86		
6.4	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	161,78	201,42	2,77	204,19	32.585,72	448,13	33.033,85		
6.5	COMP 004	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	15,95	80,64	4,06	84,70	1.286,20	64,75	1.350,96		
6.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	41,86	52,21	11,39	63,60	2.185,51	476,78	2.662,29		
6.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	92,82	43,46	7,88	51,34	4.033,95	731,42	4.765,37		
6.8	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	77,43	34,87	6,68	41,55	2.699,98	517,23	3.217,21		
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 19.153,94	R\$ 7.018,60		R\$ 26.172,54	
		PADRÃO ENTRADA										
7.1	100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	442,21	151,99	594,20	442,21	151,99	594,20		
7.2	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1.674,07	521,14	2.195,21	1.674,07	521,14	2.195,21		
7.3	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	120,24	26,05	146,29	360,72	78,15	438,87		
7.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	88,57	19,22	107,79	88,57	19,22	107,79		
7.5	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32,63	7,81	3,32	11,13	254,84	108,33	363,17		
7.6	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	21,80	16,14	0,63	16,77	351,85	13,73	365,58		
7.7	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	87,18	25,47	2,99	28,46	2.220,47	260,66	2.481,14		
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (QDG)										
7.8	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.141,70	35,67	1.177,37	1.141,70	35,67	1.177,37		
7.9	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	410,70	65,52	476,22	821,40	131,04	952,44		

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em 05/01/2026 12:46. Inserido ao protocolo **20.905.981-9** por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em: 05/01/2026 12:55. 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: **ab2cf806408b41fd4648f546e2aca46d**

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA PIRATUBA, BAIRRO IGUAÇU (LOT. RES. JARDIM DO PARQUE, Q23) MUNICÍPIO: CÉU AZUL			PROTOCOLO Nº: 20.905.981-9 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA CONSTRUÇÃO BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192			LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: LAUREN ANE DALMÁS CEREZA			ART Nº: 1720251696794 REG. CREA: CREA-PR 160412/I					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
7.10	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,38	1,73	13,11	34,14	5,19	39,33	
7.11	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,60	2,35	13,95	23,20	4,70	27,90	
7.12	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,28	3,28	15,56	12,28	3,28	15,56	
7.13	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	58,60	3,48	62,08	293,00	17,40	310,40	
7.14	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	59,08	4,70	63,78	59,08	4,70	63,78	
7.15	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	62,99	13,39	76,38	125,98	26,78	152,76	
7.16	101904	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.977,93	38,71	2.016,64	1.977,93	38,71	2.016,64	
INTERRUPTORES E TOMADAS											
7.17	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	19,20	17,82	37,02	192,00	178,20	370,20	
7.18	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,08	22,04	45,12	23,08	22,04	45,12	
7.19	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	3,00	32,59	30,41	63,00	97,77	91,23	189,00	
7.20	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	22,86	18,32	41,18	640,08	512,96	1.153,04	
7.21	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	37,28	27,18	64,46	37,28	27,18	64,46	
7.22	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	24,26	22,03	46,29	194,08	176,24	370,32	
7.23	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	27,87	31,64	59,51	195,09	221,48	416,57	
7.24	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	305,46	8,57	6,63	15,20	2.617,79	2.025,19	4.642,99	
7.25	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,80	14,45	7,38	21,83	358,36	183,02	541,38	
7.26	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	387,00	2,22	1,12	3,34	859,14	433,44	1.292,58	
7.27	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	632,93	3,35	1,43	4,78	2.120,31	905,08	3.025,40	

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em 05/01/2026 12:46. Inserido ao protocolo **20.905.981-9** por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em: 05/01/2026 12:55. 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: **ab2cf806408b41fd4648f546e2aca46d**

		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES					ENDEREÇO: RUA PIRATUBA, BAIRRO IGUAÇU (LOT. RES. JARDIM DO PARQUE, Q23) MUNICÍPIO: CÉU AZUL			PROTOCOLO Nº: 20.905.981-9 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO				
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA							LEVANTAMENTO Nº:		ART Nº: 1720251696794					
CONSTRUÇÃO BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192							RESPONSÁVEL TÉCNICO: LAUREN ANE DALMÁS CEREZA			REG. CREA: CREA-PR 160412/I				
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			
7.28	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	88,56	5,37	1,92	7,29	475,56	170,03	645,60				
7.29	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	63,90	7,61	2,51	10,12	486,27	160,38	646,66				
		ILUMINAÇÃO												
7.30	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	23,00	18,33	16,78	35,11	421,59	385,94	807,53				
7.31	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	74,66	13,32	87,98	522,62	93,24	615,86				
7.32	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	15,74	6,13	21,87	31,48	12,26	43,74				
8		CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 6.760,06	R\$ 1.371,95		R\$ 8.132,01			
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÓGICA (QDL)												
8.1	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	144,10	50,86	194,96	144,10	50,86	194,96				
8.2	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	2.500,30	50,76	2.551,06	2.500,30	50,76	2.551,06				
8.3	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	420,33	307,26	727,59	420,33	307,26	727,59				
8.4	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00	43,45	10,20	53,65	608,30	142,80	751,10				
8.5	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	26,29	10,20	36,49	105,16	40,80	145,96				
8.6	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	84,90	14,45	7,38	21,83	1.226,80	626,56	1.853,36				
8.7	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,98	7,81	3,32	11,13	187,28	79,61	266,89				
8.8	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	120,24	26,05	146,29	240,48	52,10	292,58				
8.9	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	176,74	7,51	0,12	7,63	1.327,31	21,20	1.348,52				
9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 16.272,93	R\$ 5.403,21		R\$ 21.676,14			
		ALIMENTAÇÃO E RESERVATÓRIO CAIXA D'AGUA												
9.1	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	791,82	102,38	894,20	791,82	102,38	894,20				
		TUBOS E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA EM PVC												
9.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	41,00	10,40	18,47	28,87	426,40	757,27	1.183,67				
9.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	4,47	7,38	11,85	89,40	147,60	237,00				

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em 05/01/2026 12:46. Inserido ao protocolo **20.905.981-9** por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em: 05/01/2026 12:55. 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: **ab2cf806408b41fd4648f546e2aca46d**

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA PIRATUBA, BAIRRO IGUAÇU (LOT. RES. JARDIM DO PARQUE, Q23) MUNICÍPIO: CÉU AZUL			PROTOCOLO Nº: 20.905.981-9 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA CONSTRUÇÃO BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192			LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: LAUREN ANE DALMÁS CEREZA			ART Nº: 1720251696794 REG. CREA: CREA-PR 160412/I					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.4	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	10,31	6,87	17,18	175,27	116,79	292,06	
9.5	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	3,70	4,90	8,60	37,00	49,00	86,00	
9.6	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	3,45	4,58	8,03	55,20	73,28	128,48	
9.7	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	6,39	9,84	16,23	44,73	68,88	113,61	
9.8	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,23	11,27	9,18	20,45	385,77	314,23	700,00	
9.9	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	6,53	7,86	14,39	32,65	39,30	71,95	
9.10	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,98	7,86	15,84	15,96	15,72	31,68	
9.11	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	8,71	8,08	16,79	69,68	64,64	134,32	
9.12	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	9,44	10,49	19,93	66,08	73,43	139,51	
9.13	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,25	9,66	20,91	11,25	9,66	20,91	
9.14	104005	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,05	13,65	37,70	24,05	13,65	37,70	
9.15	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,48	6,34	15,82	9,48	6,34	15,82	
9.16	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,25	14,27	1,63	15,90	60,64	6,92	67,57	
9.17	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,47	6,18	15,65	18,94	12,36	31,30	
		VÁLVULAS E REGISTROS									
9.18	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	29,15	5,34	34,49	87,45	16,02	103,47	
9.19	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	46,95	7,20	54,15	46,95	7,20	54,15	
9.20	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	66,77	12,80	79,57	66,77	12,80	79,57	

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em 05/01/2026 12:46. Inserido ao protocolo **20.905.981-9** por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em: 05/01/2026 12:55. 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: **ab2cf806408b41fd4648f546e2aca46d**

		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES					ENDEREÇO: RUA PIRATUBA, BAIRRO IGUAÇU (LOT. RES. JARDIM DO PARQUE, Q23) MUNICÍPIO: CÉU AZUL		PROTOCOLO Nº: 20.905.981-9 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA							LEVANTAMENTO Nº:		ART Nº: 1720251696794			
CONSTRUÇÃO BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192							RESPONSÁVEL TÉCNICO: LAUREN ANE DALMÁS CEREZA		REG. CREA: CREA-PR 160412/I			
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	
9.21	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	85,03	10,74	95,77	765,27	96,66	861,93		
9.22	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	80,42	10,74	91,16	160,84	21,48	182,32		
		TUBOS E CONEXÕES DE ESGOTO/PLUVIAL EM PVC										
9.23	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	49,67	22,87	21,59	44,46	1.135,95	1.072,37	2.208,32		
9.24	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	19,23	16,45	15,46	31,91	316,33	297,29	613,62		
9.25	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	14,29	11,71	14,23	25,94	167,33	203,34	370,68		
9.26	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00	34,65	9,35	44,00	69,30	18,70	88,00		
9.27	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	6,00	9,04	6,15	15,19	54,24	36,90	91,14		
9.28	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	20,00	20,17	9,36	29,53	403,40	187,20	590,60		
9.29	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	6,00	9,87	6,69	16,56	59,22	40,14	99,36		
9.30	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	6,00	6,23	6,16	12,39	37,38	36,96	74,34		
9.31	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00	20,98	9,35	30,33	41,96	18,70	60,66		
9.32	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	10,00	10,58	6,68	17,26	105,80	66,80	172,60		
9.33	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	6,00	6,46	6,15	12,61	38,76	36,90	75,66		
9.34	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00	40,86	12,47	53,33	81,72	24,94	106,66		
9.35	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	19,50	8,92	28,42	19,50	8,92	28,42		
9.36	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	5,00	33,51	11,29	44,80	167,55	56,45	224,00		
9.37	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	13,69	6,23	19,92	164,28	74,76	239,04		

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em 05/01/2026 12:46. Inserido ao protocolo **20.905.981-9** por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em: 05/01/2026 12:55. 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: **ab2cf806408b41fd4648f546e2aca46d**

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA					PROTOCOLO Nº: 20.905.981-9			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
			ENDEREÇO: RUA PIRATUBA, BAIRRO IGUAÇU (LOT. RES. JARDIM DO PARQUE, Q23)		MUNICÍPIO: CÉU AZUL		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		ORGÃO: SESA			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA			LEVANTAMENTO Nº:		RESPONSÁVEL TÉCNICO: LAUREN ANE DALMÁS CEREZA		ART Nº: 1720251696794		REG. CREA: CREA-PR 160412/I			
CONSTRUÇÃO BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192												
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	
9.38	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	6,30	4,46	10,76	88,20	62,44	150,64		
9.39	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	5,00	4,09	9,09	5,00	4,09	9,09		
9.40	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	35,90	19,38	55,28	323,10	174,42	497,52		
9.41	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	56,50	20,56	77,06	56,50	20,56	77,06		
		LOUÇAS E METAIS										
9.42	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	40,76	5,17	45,93	81,52	10,34	91,86		
9.43	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	528,38	29,98	558,36	1.056,76	59,96	1.116,72		
9.44	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	243,05	63,90	306,95	486,10	127,80	613,90		
9.45	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	102,30	15,04	117,34	204,60	30,08	234,68		
9.46	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	2,00	1.323,85	151,52	1.475,37	2.647,70	303,04	2.950,74		
9.47	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1.356,84	109,38	1.466,22	4.070,52	328,14	4.398,66		
9.48	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	948,61	76,36	1.024,97	948,61	76,36	1.024,97		
10		REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS						R\$ 41.361,63	R\$ 31.193,80		R\$ 72.555,43	
		PAREDE										
10.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	444,13	2,52	2,75	5,27	1.119,20	1.221,35	2.340,56		
10.2	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	360,77	3,78	6,26	10,04	1.363,71	2.258,42	3.622,13		

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em 05/01/2026 12:46. Inserido ao protocolo **20.905.981-9** por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em: 05/01/2026 12:55. 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: **ab2cf806408b41fd4648f546e2aca46d**

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA PIRATUBA, BAIRRO IGUAÇU (LOT. RES. JARDIM DO PARQUE, Q23) MUNICÍPIO: CÉU AZUL			PROTOCOLO Nº: 20.905.981-9 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA CONSTRUÇÃO BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192			LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: LAUREN ANE DALMÁS CEREZA			ART Nº: 1720251696794 REG. CREA: CREA-PR 160412/I					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.3	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	444,13	20,34	21,06	41,40	9.033,60	9.353,37	18.386,98	
10.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	360,77	29,48	35,52	65,00	10.635,49	12.814,55	23.450,05	
10.5	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	153,97	17,99	19,48	37,47	2.769,92	2.999,33	5.769,25	
		PISO									
10.6	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	9,18	113,81	68,57	182,38	1.044,77	629,47	1.674,24	
10.7	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	183,59	72,79	3,99	76,78	13.363,51	732,52	14.096,04	
10.9	102995	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021	M	3,50	36,43	20,73	57,16	127,50	72,55	200,06	
10.10	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	239,73	22,24	261,97	958,92	88,96	1.047,88	
10.11	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	52,53	17,99	19,48	37,47	945,01	1.023,28	1.968,29	
11		ACABAMENTOS						R\$ 37.106,18	R\$ 10.073,47		R\$ 47.179,65
11.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	153,97	53,56	25,25	78,81	8.246,63	3.887,74	12.134,37	
11.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	141,68	117,49	27,71	145,20	16.645,98	3.925,95	20.571,93	
11.3	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	143,98	13,25	3,21	16,46	1.907,73	462,17	2.369,91	
11.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	12,30	117,18	29,03	146,21	1.441,31	357,06	1.798,38	
11.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,50	105,36	22,37	127,73	474,12	100,66	574,78	
11.6	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	65,73	59,61	15,91	75,52	3.918,16	1.045,76	4.963,92	
11.7	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	67,00	66,75	4,39	71,14	4.472,25	294,13	4.766,38	
12		ESQUADRIAS						R\$ 25.019,38	R\$ 982,69		R\$ 26.002,07
12.1	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	46,10	19,59	11,52	31,11	903,09	531,07	1.434,17	

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em 05/01/2026 12:46. Inserido ao protocolo **20.905.981-9** por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em: 05/01/2026 12:55. 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: **ab2cf806408b41fd4648f546e2aca46d**

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA					PROTOCOLO Nº: 20.905.981-9 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA			ENDEREÇO: RUA PIRATUBA, BAIRRO IGUAÇU (LOT. RES. JARDIM DO PARQUE, Q23)		LEVANTAMENTO Nº:		ART Nº: 1720251696794					
CONSTRUÇÃO BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192			MUNICÍPIO: CÉU AZUL		RESPONSÁVEL TÉCNICO: LAUREN ANE DALMÁS CEREZA		REG. CREA: CREA-PR 160412/I					
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	
12.2	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	2,00	1.189,69	37,80	1.227,49	2.379,38	75,60	2.454,98		
12.3	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	6,30	643,01	11,71	654,72	4.050,96	73,77	4.124,73		
12.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,37	1.083,85	14,27	1.098,12	4.736,42	62,35	4.798,78		
12.5	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,88	750,21	10,57	760,78	4.411,23	62,15	4.473,38		
12.6	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	948,70	19,75	968,45	8.538,30	177,75	8.716,05		
13		FORROS, PINTURAS E TEXTURAS						R\$ 25.052,09	R\$ 13.393,51		R\$ 38.445,60	
		TETO										
13.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	161,13	59,51	14,47	73,98	9.588,84	2.331,55	11.920,39		
13.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	256,30	8,84	5,09	13,93	2.265,69	1.304,56	3.570,25		
		PAREDE INTERNA										
13.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	187,15	2,42	2,25	4,67	452,90	421,08	873,99		
13.4	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	187,15	11,12	12,24	23,36	2.081,10	2.290,71	4.371,82		
13.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	187,15	8,69	5,53	14,22	1.626,33	1.034,93	2.661,27		
		PAREDE EXTERNA										
13.6	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	419,21	2,42	2,25	4,67	1.014,48	943,22	1.957,71		
13.7	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	419,21	9,54	5,23	14,77	3.999,26	2.192,46	6.191,73		
13.8	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	419,21	8,69	5,53	14,22	3.642,93	2.318,23	5.961,16		
13.9	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	67,00	5,68	8,31	13,99	380,56	556,77	937,33		
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 16.861,61	R\$ 5.981,61		R\$ 22.843,22	
14.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	141,68	2,35	4,84	7,19	332,94	685,73	1.018,67		

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em 05/01/2026 12:46. Inserido ao protocolo **20.905.981-9** por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em: 05/01/2026 12:55. 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: **ab2cf806408b41fd4648f546e2aca46d**

		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		ENDEREÇO: RUA PIRATUBA, BAIRRO IGUAÇU (LOT. RES. JARDIM DO PARQUE, Q23) MUNICÍPIO: CÉU AZUL		PROTOCOLO Nº: 20.905.981-9 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA				LEVANTAMENTO Nº:		ART Nº: 1720251696794					
CONSTRUÇÃO BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192				RESPONSÁVEL TÉCNICO: LAUREN ANE DALMÁS CEREZA		REG. CREA: CREA-PR 160412/I					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
14.2	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	153,97	0,75	1,41	2,16	115,47	217,09	332,57	
14.3	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	9,03	1,89	1,78	3,67	17,06	16,07	33,14	
14.4	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	15,12	0,44	0,90	1,34	6,65	13,60	20,26	
14.5	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	10,25	1,37	1,81	3,18	14,04	18,55	32,59	
14.6	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	229,04	22,23	251,27	229,04	22,23	251,27	
14.7	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	201,55	22,22	223,77	201,55	22,22	223,77	
14.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	85,79	59,61	15,91	75,52	5.113,94	1.364,91	6.478,86	
14.9	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	48,16	29,96	9,72	39,68	1.442,87	468,11	1.910,98	
14.10	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	5,60	30,99	12,38	43,37	173,54	69,32	242,87	
14.11	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	43,51	37,67	9,23	46,90	1.639,02	401,59	2.040,61	
14.12	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	5,28	76,35	54,51	130,86	403,12	287,81	690,94	
14.13	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	429,22	11,03	3,26	14,29	4.734,29	1.399,25	6.133,55	
14.14	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2	23,36	104,37	42,60	146,97	2.438,08	995,13	3.433,21	

ASSINADO DIGITALMENTE
LAUREN ANE DALMAS CEREZA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em 05/01/2026 12:46. Inserido ao protocolo **20.905.981-9** por: **Lauren Ane Dalmas Cereza** em: 05/01/2026 12:55. 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: **ab2cf806408b41fd4648f546e2aca46d**