



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	22.714,53	R\$	5.922,25	R\$	28.636,78
1.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA											
	COMP 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	2,00	346,83	59,28	406,11	693,66	118,56	812,22			
1.2		DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE											
	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	212,50	4,78	12,32	17,10	1.015,75	2.618,00	3.633,75			
	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	3,88	10,35	14,23	7,76	20,70	28,46			
	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,14	2,98	7,78	10,76	101,73	265,60	367,34			
	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	186,64	0,52	1,55	2,07	97,05	289,29	386,34			
	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	57,30	1,16	3,34	4,50	66,46	191,38	257,85			
	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	23,72	7,42	20,41	27,83	176,00	484,12	660,12			
	COMP. 090	DEMOLIÇÃO DE OBRA EXISTENTE E LIMPEZA COM AUXILIO DE MAQUINARIO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM BOTA FORA	UND	1,00	18.000,00	0,00	18.000,00	18.000,00	0,00	18.000,00			
1.3		LOCAÇÃO DA OBRA											
	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,00	37,59	28,45	66,04	2.556,12	1.934,60	4.490,72			
2		FUNDAÇÕES						R\$	94.811,47	R\$	24.101,26	R\$	118.912,73
2.1		ESTACAS											
	COMP. 091	ESTACAS COM DIÂMETRO DE 30 CM	M	328,00	53,93	7,36	61,29	17.689,04	2.414,08	20.103,12			
	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	50,00	5,17	14,01	19,18	258,50	700,50	959,00			
2.2		BLOCOS DE COROAMENTO											
	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	47,19	31,01	13,42	44,43	1.463,36	633,28	2.096,65			
	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	5,00	110,47	103,60	214,07	552,35	518,00	1.070,35			
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	575,60	11,93	7,44	19,37	6.866,90	4.282,46	11.149,37			
	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	111,30	12,02	5,37	17,39	1.337,82	597,68	1.935,50			
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.104,20	10,87	2,90	13,77	12.002,65	3.202,18	15.204,83			



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	417,50	9,36	2,16	11,52	3.907,80	901,80	4.809,60	
	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	60,40	9,12	1,54	10,66	550,84	93,01	643,86	
	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	44,50	544,45	18,50	562,95	24.228,02	823,25	25.051,27	
2.3		VIGAS TÉRREO E VIGAS DE EQUILIBRIO/ LAJE DO POÇO DO ELEVADOR									
	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	12,41	43,30	108,13	151,43	537,35	1.341,89	1.879,24	
	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	121,49	91,93	42,44	134,37	11.168,57	5.156,03	16.324,61	
	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,00	105,21	103,52	208,73	315,63	310,56	626,19	
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	142,80	12,23	7,44	19,67	1.746,44	1.062,43	2.808,87	
	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,70	12,36	5,37	17,73	639,01	277,62	916,64	
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	185,10	11,82	3,90	15,72	2.187,88	721,89	2.909,77	
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	143,60	11,20	2,90	14,10	1.608,32	416,44	2.024,76	
	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	171,20	9,65	2,16	11,81	1.652,08	369,79	2.021,87	
	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	59,00	9,41	1,54	10,95	555,19	90,86	646,05	
	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	10,18	544,57	18,42	562,99	5.543,72	187,51	5.731,23	
3		SUPRA ESTRUTURA						R\$ 256.573,59	R\$ 58.611,43	R\$ 315.185,02	
3.1		VIGAS SUPERIOR									
	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	167,55	79,89	33,61	113,50	13.385,56	5.631,35	19.016,92	
	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	245,90	10,71	4,50	15,21	2.633,58	1.106,55	3.740,13	
	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	166,40	11,14	2,98	14,12	1.853,69	495,87	2.349,56	
	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	182,40	11,15	1,95	13,10	2.033,76	355,68	2.389,44	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	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	273,90	10,32	1,29	11,61	2.826,64	353,33	3.179,97	
	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	534,70	8,92	0,81	9,73	4.769,52	433,10	5.202,63	
	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	299,70	8,80	0,57	9,37	2.637,36	170,82	2.808,18	
	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	16,40	519,46	53,12	572,58	8.519,14	871,16	9.390,31	
3.2		PILARES SUPERIOR									
	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	181,76	111,39	41,88	153,27	20.246,24	7.612,10	27.858,35	
	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	297,90	11,01	4,50	15,51	3.279,87	1.340,55	4.620,42	
	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	526,30	10,65	1,29	11,94	5.605,09	678,92	6.284,02	
	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	256,40	9,21	0,81	10,02	2.361,44	207,68	2.569,12	
	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,60	9,09	0,57	9,66	487,22	30,55	517,77	
	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	11,89	513,92	34,49	548,41	6.110,50	410,08	6.520,59	
3.3		LAJE PAVIMENTO SUPERIOR									
	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	82,13	156,10	31,23	187,33	12.820,49	2.564,91	15.385,41	
	COMP. 110	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020_PA	M2	129,42	171,32	21,25	192,57	22.172,23	2.750,17	24.922,40	
	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,60	11,04	2,45	13,49	724,22	160,72	884,94	
	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,50	10,99	1,53	12,52	269,25	37,48	306,74	
	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	182,70	10,16	0,92	11,08	1.856,23	168,08	2.024,31	
	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q92 (1,48 KG/M²), DIAMETRO DO FIO= 4,2 MM, LARGURA= 2,45X60 M DE COMPRIMENTO, ESPÇAMENTO DA MALHA= 15X15 CM	M2	224,92	16,38	2,45	18,83	3.684,18	551,05	4.235,24	
3.4		VIGAS COBERTURA									


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	226,42	83,63	33,09	116,72	18.935,50	7.492,23	26.427,74	
	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	243,50	11,01	4,50	15,51	2.680,93	1.095,75	3.776,68	
	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	372,30	11,48	2,98	14,46	4.274,00	1.109,45	5.383,45	
	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	68,70	11,51	1,95	13,46	790,73	133,96	924,70	
	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	450,50	10,65	1,29	11,94	4.797,82	581,14	5.378,97	
	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	311,40	9,21	0,81	10,02	2.867,99	252,23	3.120,22	
	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,80	9,09	0,57	9,66	1.416,22	88,80	1.505,02	
	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	20,90	519,74	52,92	572,66	10.862,56	1.106,02	11.968,59	
3.5		VIGAS RESERVATÓRIO									
	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	19,51	83,63	33,09	116,72	1.631,62	645,58	2.277,20	
	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	18,50	11,01	4,50	15,51	203,68	83,25	286,93	
	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	12,90	11,48	2,98	14,46	148,09	38,44	186,53	
	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	5,30	11,51	1,95	13,46	61,00	10,33	71,33	
	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	72,20	10,65	1,29	11,94	768,93	93,13	862,06	
	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,24	519,74	52,92	572,66	644,47	65,62	710,09	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.6		PILARES COBERTURA E RESERVATÓRIO									
	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	131,49	115,87	41,32	157,19	15.235,74	5.433,16	20.668,91	
	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	204,50	11,01	4,50	15,51	2.251,54	920,25	3.171,79	
	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	365,50	10,65	1,29	11,94	3.892,57	471,49	4.364,07	
	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	285,00	9,21	0,81	10,02	2.624,85	230,85	2.855,70	
	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,41	514,06	34,39	548,45	4.323,24	289,21	4.612,46	
3.7		LAJE DE COBERTURA									
	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	185,50	146,91	29,43	176,34	27.251,80	5.459,26	32.711,07	
	COMP. 110	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020_PA	M2	39,94	171,32	21,25	192,57	6.842,52	848,72	7.691,24	
	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	131,10	11,38	2,45	13,83	1.491,91	321,19	1.813,11	
	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,10	10,49	0,92	11,41	1.008,08	88,41	1.096,50	
3.8		ESCADAS									
	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	M2	25,62	144,68	26,06	170,74	3.706,70	667,65	4.374,35	
	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	38,40	11,48	2,98	14,46	440,83	114,43	555,26	
	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	26,70	11,51	1,95	13,46	307,31	52,06	359,38	
	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	100,40	10,65	1,29	11,94	1.069,26	129,51	1.198,77	
	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,71	531,45	94,56	626,01	1.440,22	256,25	1.696,48	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.9		VIGAS DO MURO E PAREDE DE CONCRETO									
	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	132,96	22,32	16,21	38,53	2.967,66	2.155,28	5.122,94	
	COMP. 111	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	M2	28,80	10,26	2,95	13,21	295,48	84,96	380,44	
	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	398,70	11,37	3,80	15,17	4.533,21	1.515,06	6.048,27	
	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	181,20	11,34	2,64	13,98	2.054,80	478,36	2.533,17	
	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	28,80	10,49	1,88	12,37	302,11	54,14	356,25	
	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	11,78	524,11	26,75	550,86	6.174,01	315,11	6.489,13	
4		ALVENARIA						R\$ 46.048,67	R\$ 30.175,88	R\$ 76.224,55	
4.1		ALVENARIA TÉRREO									
	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	88,58	32,09	12,00	44,09	2.842,53	1.062,96	3.905,49	
	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	180,32	50,37	40,94	91,31	9.082,71	7.382,30	16.465,01	
	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,94	65,20	34,23	99,43	3.125,68	1.640,98	4.766,67	
	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,65	79,74	24,57	104,31	689,75	212,53	902,28	
	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,65	77,36	24,57	101,93	669,16	212,53	881,69	
	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,23	53,75	11,73	65,48	926,11	202,10	1.128,22	
	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,35	72,93	23,10	96,03	536,03	169,78	705,82	
	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,35	93,59	25,45	119,04	968,65	263,40	1.232,06	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.2		ALVENARIA DO PAVIMENTO SUPERIOR									
	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	180,21	50,24	40,88	91,12	9.053,75	7.366,98	16.420,73	
	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	45,12	65,25	34,16	99,41	2.944,08	1.541,29	4.485,37	
	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,35	82,64	24,35	106,99	442,12	130,27	572,39	
	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,35	80,26	24,35	104,61	429,39	130,27	559,66	
	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,41	55,25	11,54	66,79	1.127,65	235,53	1.363,18	
	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,70	75,47	22,92	98,39	430,17	130,64	560,82	
4.3		ALVENARIA DA COBERTURA									
	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	162,11	50,24	40,88	91,12	8.144,40	6.627,05	14.771,46	
	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	23,76	65,25	34,16	99,41	1.550,34	811,64	2.361,98	
4.4		ALVENARIA DOS MUROS DE ARRIMO									
	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	24,06	65,25	34,16	99,41	1.569,91	821,88	2.391,80	
4.5		ALVENARIA DE MURETAS E LIXEIRA									
	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	30,18	50,24	40,88	91,12	1.516,24	1.233,75	2.750,00	
5		VEDAÇÕES INTERNAS						R\$ 38.394,42	R\$ 6.685,90		R\$ 45.080,32
5.1		PAREDES INTERNAS DO TÉRREO									
	COMP 004	PAREDE EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO	M2	124,31	115,00	20,00	135,00	14.295,65	2.486,20	16.781,85	
	COMP 005	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM MANTA DE LÃ DE ROCHA	M2	124,31	20,00	5,00	25,00	2.486,20	621,55	3.107,75	
5.2		PAREDES INTERNAS DO PAVIMENTO SUPERIOR									
	COMP 004	PAREDE EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO	M2	71,10	115,00	20,00	135,00	8.176,50	1.422,00	9.598,50	
	COMP 005	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM MANTA DE LÃ DE ROCHA	M2	71,10	20,00	5,00	25,00	1.422,00	355,50	1.777,50	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
5.3		PINGADEIRAS DAS JANELAS DO TÉRREO									
	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	16,15	125,40	26,76	152,16	2.025,21	432,17	2.457,38	
5.4		PINGADEIRAS DAS JANELAS DO PAVIMENTO SUPERIOR									
	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	21,05	132,61	26,00	158,61	2.791,44	547,30	3.338,74	
5.5		DIVISÓRIAS DOS BANHEIROS DO TÉRREO									
	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	4,72	754,36	88,24	842,60	3.560,57	416,49	3.977,07	
5.6		DIVISÓRIAS DOS BANHEIROS DO PAVIMENTO SUPERIOR									
	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	4,72	770,52	85,74	856,26	3.636,85	404,69	4.041,54	
6		REVESTIMENTOS INTERNOS						R\$ 201.309,96	R\$ 79.523,00		R\$ 280.832,96
6.1		REVESTIMENTOS INTERNOS DAS PAREDES DO TÉRREO									
	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	459,86	2,29	2,47	4,76	1.053,07	1.135,85	2.188,93	
	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	459,86	21,86	17,86	39,72	10.052,53	8.213,09	18.265,63	
6.2		REVESTIMENTOS INTERNOS DAS PAREDES DO PAVIMENTO SUPERIOR									
	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	335,30	2,21	2,45	4,66	741,01	821,48	1.562,49	
	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	335,30	19,72	17,61	37,33	6.612,11	5.904,63	12.516,74	
6.3		PINTURA INTERNA DAS PAREDES DO TÉRREO									
	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	667,65	2,45	2,02	4,47	1.635,74	1.348,65	2.984,39	
	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	667,65	11,17	10,96	22,13	7.457,65	7.317,44	14.775,09	
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	667,65	8,20	4,95	13,15	5.474,73	3.304,86	8.779,59	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
6.4		PINTURA INTERNA DAS PAREDES DO PAVIMENTO SUPERIOR									
	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	507,15	2,08	1,20	3,28	1.054,87	608,58	1.663,45	
	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	507,15	11,52	9,65	21,17	5.842,36	4.893,99	10.736,36	
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	507,15	11,07	5,78	16,85	5.614,15	2.931,32	8.545,47	
6.5		FORROS INTERNOS DO TÉRREO									
	COMP 003	FORRO DRYWALL COM TABICA	M2	201,30	75,00	20,00	95,00	15.097,50	4.026,00	19.123,50	
6.6		FORROS INTERNOS DO PAVIMENTO SUPERIOR									
	COMP 003	FORRO DRYWALL COM TABICA	M2	210,91	75,00	20,00	95,00	15.818,25	4.218,20	20.036,45	
6.7		PINTURA DE FORRO DO TÉRREO									
	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	201,30	2,73	2,84	5,57	549,54	571,69	1.121,24	
	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	201,30	11,17	10,96	22,13	2.248,52	2.206,24	4.454,76	
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	201,30	8,20	4,95	13,15	1.650,66	996,43	2.647,09	
6.8		PINTURA DE FORRO DO PAVIMENTO SUPERIOR									
	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	210,91	2,23	1,58	3,81	470,32	333,23	803,56	
	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	210,91	11,52	9,65	21,17	2.429,68	2.035,28	4.464,96	
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	210,91	11,07	5,78	16,85	2.334,77	1.219,05	3.553,83	
6.9		BASE E REVESTIMENTO DE PISOS DO TÉRREO									
	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	214,08	0,23	0,57	0,80	49,23	122,02	171,26	
	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	10,70	87,46	36,93	124,39	935,82	395,15	1.330,97	
	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	214,08	68,84	3,55	72,39	14.737,26	759,98	15.497,25	
	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	62,74	15,24	15,16	30,40	956,15	951,13	1.907,29	
	COMP. 025	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ACETINADO MONET - HELENA 82x82cm - INCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTE.	M²	157,42	140,93	44,63	185,56	22.185,20	7.025,65	29.210,85	
	COMP. 114	REVESTIMENTO EM PORCELANATO MATERIA GRAFITE NA 60x60cm - MARCA ELIANE, INCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTE.	M²	13,86	111,39	44,63	156,02	1.543,86	618,57	2.162,43	
	COMP. 026	RODAPÉS EM PORCELANATO ACETINADO MONET (H=10 CM) - HELENA 83x83cm - INCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTE.	M²	10,28	140,93	44,63	185,56	1.448,76	458,79	1.907,55	
	COMP. 092	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ACETINADO CARBON OFF WHITE - EMBRACO 83x83 CM - INCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTE.	M²	30,02	126,43	44,63	171,06	3.795,42	1.339,79	5.135,22	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	COMP. 093	RODAPÉS EM PORCELANATO ACETINADO CARBON OFF WHITE (H=10 CM) - EMBRACO 83x83 CM - INCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTE.	M²	3,19	126,43	44,63	171,06	403,31	142,36	545,68	
	COMP. 027	REVESTIMENTO DA ESCADA E PISO DO ELEVADOR EM PEDRA QUARTIZITO KOUROS - INCLUSIVE RODAPÉ (H=10 CM) COM ARGAMASSA E REJUNTE.	M²	23,68	1.231,70	56,02	1.287,72	29.166,65	1.326,55	30.493,20	
	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	15,30	93,41	19,97	113,38	1.429,17	305,54	1.734,71	
6.10		BASE E REVESTIMENTO DE PISOS DO PAVIMENTO SUPERIOR									
	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	224,92	34,06	15,11	49,17	7.660,77	3.398,54	11.059,31	
	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	74,72	15,24	15,16	30,40	1.138,73	1.132,75	2.271,48	
	COMP. 025	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ACETINADO MONET - HELENA 82x82cm - INCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTE.	M²	178,82	140,93	44,63	185,56	25.201,10	7.980,73	33.181,83	
	COMP. 026	RODAPÉS EM PORCELANATO ACETINADO MONET (H=10 CM) - HELENA 83x83cm - INCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTE.	M²	9,14	140,93	44,63	185,56	1.288,10	407,91	1.696,01	
	COMP. 092	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ACETINADO CARBON OFF WHITE - EMBRACO 83x83 CM - INCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTE.	M²	19,31	126,43	44,63	171,06	2.441,36	861,80	3.303,16	
	COMP. 093	RODAPÉS EM PORCELANATO ACETINADO CARBON OFF WHITE (H=10 CM) - EMBRACO 83x83 CM - INCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTE.	M²	2,44	126,43	44,63	171,06	308,48	108,89	417,38	
	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,05	95,67	19,97	115,64	483,13	100,84	583,98	
7		REVESTIMENTOS EXTERNOS						R\$ 124.991,16	R\$ 44.195,61	R\$ 169.186,77	
7.1		REVESTIMENTOS EXTERNOS DAS PAREDES									
	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	692,11	3,34	5,62	8,96	2.311,64	3.889,65	6.201,30	
	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	692,11	26,99	31,35	58,34	18.680,04	21.697,64	40.377,69	
	COMP. 032	DETALHAMENTO DA FACHADA COM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA COM PLACA CIMENTICIA - SEM PINTURA	M²	185,75	402,64	0,00	402,64	74.790,38	0,00	74.790,38	
7.2		PINTURA EXTERNA DAS PAREDES									
	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	692,11	2,45	2,02	4,47	1.695,66	1.398,06	3.093,73	
	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	692,11	9,08	4,67	13,75	6.284,35	3.232,15	9.516,51	
	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	692,11	9,31	9,96	19,27	6.443,54	6.893,41	13.336,95	
7.3		PINTURA EXTERNA DE DETALHES EM PLACAS CIMENTICIAS DA FACHADA									
	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	185,75	2,08	1,20	3,28	386,36	222,90	609,26	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	COMP. 079	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM DETALHES DA FACHADA, UMA DEMÃO	M2	185,75	13,58	11,14	24,72	2.522,48	2.069,25	4.591,74	
	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	185,75	9,53	5,81	15,34	1.770,19	1.079,20	2.849,40	
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	185,75	11,07	5,78	16,85	2.056,25	1.073,63	3.129,88	
7.4		IMPERMEABILIZAÇÕES DO MURO DE DIVISA H=2,30 M									
	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	97,84	82,28	26,98	109,26	8.050,27	2.639,72	10.689,99	
8		SISTEMA ELÉTRICO						R\$ 65.395,91	R\$ 22.815,50		R\$ 88.211,41
8.1		ENTRADA DE SERVIÇO									
	COMP. 033	PADRÃO COPEL - 200 A. ENTRADA ÁREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA	UND	1,00	5.000,00	0,00	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00	
8.2		QD1 E QD2									
	COMP. 108	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO PARA 60 DISJUNTORES COM KIT DE BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 250 A (NEUTRO E TERRA)	UND	1,00	2.160,85	186,84	2.347,69	2.160,85	186,84	2.347,69	
	COMP. 109	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO PARA 60 DISJUNTORES COM KIT DE BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 81 A (NEUTRO E TERRA)	UND	1,00	2.093,98	186,84	2.280,82	2.093,98	186,84	2.280,82	
	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	608,13	58,59	666,72	608,13	58,59	666,72	
	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	133,72	34,66	168,38	267,44	69,32	336,76	
	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	59,71	11,97	71,68	119,42	23,94	143,36	
	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	73,82	12,09	85,91	73,82	12,09	85,91	
	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	57,57	5,84	63,41	287,85	29,20	317,05	
	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	57,57	5,84	63,41	402,99	40,88	443,87	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	11,60	2,93	14,53	162,40	41,02	203,42	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	11,01	2,08	13,09	55,05	10,40	65,45	
	COMP. 034	DISJUNTOR DR BIPOLAR 25A/30mA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	117,45	5,86	123,31	352,35	17,58	369,93	
	COMP. 035	DPS PROTETOR DE SURTOS CLASSE II 40ka - 175V MONOPOLAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	121,43	5,86	127,29	485,72	23,44	509,16	
8.3		INFRAESTRUTURA E MATERIAIS									
	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	62,00	6,65	9,84	16,49	412,30	610,08	1.022,38	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,00	11,52	6,69	18,21	172,80	100,35	273,15	
	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	7,94	7,36	15,30	39,70	36,80	76,50	
	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	11,72	3,80	15,52	3.516,00	1.140,00	4.656,00	
	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	5,32	5,96	11,28	2.660,00	2.980,00	5.640,00	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	155,00	8,51	13,04	21,55	1.319,05	2.021,20	3.340,25	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	12,26	13,54	25,80	24,52	27,08	51,60	
	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	32,08	31,01	63,09	1.283,20	1.240,40	2.523,60	
	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	53,00	19,85	19,71	39,56	1.052,05	1.044,63	2.096,68	
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	22,15	19,71	41,86	110,75	98,55	209,30	
	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	40,81	34,75	75,56	40,81	34,75	75,56	
	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	51,83	39,78	91,61	51,83	39,78	91,61	
	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	29,72	27,22	56,94	148,60	136,10	284,70	
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	21,04	19,71	40,75	21,04	19,71	40,75	
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	36,68	31,01	67,69	440,16	372,12	812,28	
	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	39,61	34,76	74,37	39,61	34,76	74,37	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	17,48	15,98	33,46	104,88	95,88	200,76	
	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	4,46	5,84	10,30	223,00	292,00	515,00	
	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80,00	3,42	4,81	8,23	273,60	384,80	658,40	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	10,21	7,67	17,88	10,21	7,67	17,88	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	12,26	13,54	25,80	12,26	13,54	25,80	
	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	92,76	86,43	179,19	92,76	86,43	179,19	
	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	292,04	254,52	546,56	292,04	254,52	546,56	
	COMP. 043	TAMPA CEGA PARA CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UND	10,00	4,20	4,42	8,62	42,00	44,20	86,20	
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	27,40	23,49	50,89	54,80	46,98	101,78	
	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	37,31	31,01	68,32	298,48	248,08	546,56	
	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	34,30	24,34	58,64	480,20	340,76	820,96	
	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	47,65	32,26	79,91	95,30	64,52	159,82	
	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	22,85	28,35	51,20	205,65	255,15	460,80	
	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	10,21	7,67	17,88	132,73	99,71	232,44	
8.4		CONDUTORES									
	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	91,69	5,41	97,10	5.501,40	324,60	5.826,00	
	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,00	50,75	3,65	54,40	761,25	54,75	816,00	
	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	20,00	24,64	2,67	27,31	492,80	53,40	546,20	
	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	15,67	0,56	16,23	78,35	2,80	81,15	
	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	7,27	2,25	9,52	363,50	112,50	476,00	
	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	7,27	2,25	9,52	363,50	112,50	476,00	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	7,27	2,25	9,52	363,50	112,50	476,00	
	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	7,27	2,25	9,52	290,80	90,00	380,80	
	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	5,12	1,72	6,84	512,00	172,00	684,00	
	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	5,12	1,72	6,84	512,00	172,00	684,00	
	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	5,12	1,72	6,84	768,00	258,00	1.026,00	
	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	5,12	1,72	6,84	512,00	172,00	684,00	
	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	5,12	1,72	6,84	512,00	172,00	684,00	
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	3,18	1,28	4,46	954,00	384,00	1.338,00	
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	3,18	1,28	4,46	795,00	320,00	1.115,00	
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	3,18	1,28	4,46	954,00	384,00	1.338,00	
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	3,18	1,28	4,46	1.908,00	768,00	2.676,00	
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	3,10	1,32	4,42	1.240,00	528,00	1.768,00	
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	3,10	1,02	4,12	465,00	153,00	618,00	
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	3,10	1,02	4,12	465,00	153,00	618,00	
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	3,10	1,02	4,12	155,00	51,00	206,00	
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	3,10	1,02	4,12	1.550,00	510,00	2.060,00	
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	3,10	1,02	4,12	1.240,00	408,00	1.648,00	
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700,00	3,10	1,02	4,12	2.170,00	714,00	2.884,00	
8.5		ILUMINAÇÃO									



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	92,00	27,75	17,72	45,47	2.553,00	1.630,24	4.183,24	
	COMP. 036	ARANDELA DE LED COM POTÊNCIA ATÉ 25 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	132,95	15,65	148,60	1.994,25	234,75	2.229,00	
	COMP. 037	BALIZADOR DE LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXTERNO)	UND	13,00	73,71	15,65	89,36	958,23	203,45	1.161,68	
	COMP. 038	BALIZADOR DE LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INTERNO)	UND	28,00	73,71	15,65	89,36	2.063,88	438,20	2.502,08	
	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	53,00	133,04	14,84	147,88	7.051,12	786,52	7.837,64	
	COMP. 039	PERFIL DE LED DE EMBUTIR COM POTENCIA MÁXIMA DE 15 W	M	40,00	53,20	11,74	64,94	2.128,00	469,60	2.597,60	
9		SISTEMA DE LÓGICA						R\$ 15.139,35	R\$ 6.939,96		R\$ 22.079,31
	COMP. 095	CAMERA IP - FULL HD, INCLUSO INSTALAÇÃO	UND	16,00	297,02	34,42	331,44	4.752,32	550,72	5.303,04	
	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	57,28	18,67	75,95	801,92	261,38	1.063,30	
	COMP. 096	TECLADO PARA ALARME, INCLUSO INSTALAÇÃO	UND	1,00	252,95	34,42	287,37	252,95	34,42	287,37	
	COMP. 097	CAIXA DE ACOMODAÇÃO PARA CAMERAS	UND	16,00	19,45	18,46	37,91	311,20	295,36	606,56	
	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	17,00	40,85	9,12	49,97	694,45	155,04	849,49	
	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	24,55	9,12	33,67	441,90	164,16	606,06	
	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	12,54	24,56	37,10	752,40	1.473,60	2.226,00	
	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	4,46	5,84	10,30	133,80	175,20	309,00	
	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	3,42	4,81	8,23	171,00	240,50	411,50	
	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	7,94	7,36	15,30	198,50	184,00	382,50	
	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	11,72	3,80	15,52	3.516,00	1.140,00	4.656,00	
	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	5,32	5,96	11,28	1.596,00	1.788,00	3.384,00	
	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	7,57	8,30	15,87	189,25	207,50	396,75	
	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	92,76	86,43	179,19	92,76	86,43	179,19	
	100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	244,38	51,88	296,26	488,76	103,76	592,52	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	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	151,08	45,47	196,55	151,08	45,47	196,55	
	COMP. 113	KIT DE VIDEO PORTEIRO/ INTERFONE	UND	1,00	595,06	34,42	629,48	595,06	34,42	629,48	
10		SISTEMA HIDROSSANITÁRIO						R\$ 29.918,83	R\$ 11.003,04		R\$ 40.921,87
10.1		APARELHOS									
	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	79,61	4,57	84,18	318,44	18,28	336,72	
	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	105,81	4,99	110,80	423,24	19,96	443,20	
	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	9,00	279,49	13,91	293,40	2.515,41	125,19	2.640,60	
	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	566,73	31,36	598,09	5.100,57	282,24	5.382,81	
	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	132,95	28,18	161,13	1.196,55	253,62	1.450,17	
	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	233,58	15,90	249,48	700,74	47,70	748,44	
	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	395,70	41,09	436,79	2.769,90	287,63	3.057,53	
10.2		METAIS									
	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	59,43	6,43	65,86	59,43	6,43	65,86	
	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	102,31	11,40	113,71	306,93	34,20	341,13	
	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	37,92	4,76	42,68	37,92	4,76	42,68	
	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	91,57	9,58	101,15	915,70	95,80	1.011,50	
10.3		PVC RÍGIDO SOLDÁVEL									
	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	40,22	7,85	48,07	120,66	23,55	144,21	
	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	24,04	5,90	29,94	48,08	11,80	59,88	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	17,33	5,90	23,23	17,33	5,90	23,23	
	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	22,00	3,39	4,12	7,51	74,58	90,64	165,22	
	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	5,09	4,83	9,92	10,18	9,66	19,84	
	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,30	3,18	11,48	33,20	12,72	45,92	
	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	4,10	4,84	8,94	4,10	4,84	8,94	
	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,72	2,86	10,58	54,04	20,02	74,06	
	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	5,08	6,62	11,70	142,24	185,36	327,60	
	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	6,70	6,60	13,30	328,30	323,40	651,70	
	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	6,91	7,90	14,81	27,64	31,60	59,24	
	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	10,39	5,52	15,91	124,68	66,24	190,92	
	94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15,00	3,88	3,48	7,36	58,20	52,20	110,40	
	94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	5,16	3,47	8,63	15,48	10,41	25,89	
	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	9,65	4,96	14,61	57,90	29,76	87,66	
	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	10,32	16,52	26,84	1.548,00	2.478,00	4.026,00	
	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,00	16,84	19,70	36,54	151,56	177,30	328,86	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,00	17,97	1,47	19,44	970,38	79,38	1.049,76	
	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	6,11	8,82	14,93	85,54	123,48	209,02	
	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,12	10,52	20,64	10,12	10,52	20,64	
	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	17,61	7,35	24,96	70,44	29,40	99,84	
	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	12,24	6,89	19,13	12,24	6,89	19,13	
	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	17,71	10,04	27,75	88,55	50,20	138,75	
	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	23,44	11,33	34,77	23,44	11,33	34,77	
10.4		PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO									
	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	5,00	11,84	6,14	17,98	59,20	30,70	89,90	
	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	8,76	5,70	14,46	157,68	102,60	260,28	
10.5		RESERVATÓRIO CILÍNDRICO									
	COMP. 094	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 310 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	1,00	519,27	100,04	619,31	519,27	100,04	619,31	
	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	805,15	118,66	923,81	805,15	118,66	923,81	
10.6		PVC ACESSÓRIOS									
	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. AF_08/2022	UN	5,00	56,03	18,36	74,39	280,15	91,80	371,95	
10.7		PVC ESGOTO									
	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. AF_08/2022	UN	10,00	37,36	8,35	45,71	373,60	83,50	457,10	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	22,19	9,43	31,62	532,56	226,32	758,88	
	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. AF_08/2022	UN	31,00	6,42	5,52	11,94	199,02	171,12	370,14	
	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	23,00	9,30	1,48	10,78	213,90	34,04	247,94	
	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	17,35	5,45	22,80	156,15	49,05	205,20	
	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	21,27	9,43	30,70	148,89	66,01	214,90	
	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. AF_08/2022	UN	14,00	9,96	6,00	15,96	139,44	84,00	223,44	
	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	16,85	7,17	24,02	84,25	35,85	120,10	
	COMP. 040	JOELHO 90 COM ANEL PARA ESGOTO 40MM X 1.1/2"	UND	10,00	12,77	2,05	14,82	127,70	20,50	148,20	
	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. AF_08/2022	UN	7,00	35,63	10,08	45,71	249,41	70,56	319,97	
	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	45,21	16,05	61,26	452,10	160,50	612,60	
	89783	JUNÇÃO 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	2,00	9,66	7,34	17,00	19,32	14,68	34,00	
	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. AF_08/2022	UN	1,00	20,39	7,99	28,38	20,39	7,99	28,38	
	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	27,10	9,03	36,13	54,20	18,06	72,26	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	33,92	9,56	43,48	101,76	28,68	130,44	
	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	14,57	6,28	20,85	101,99	43,96	145,95	
	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	12,12	3,62	15,74	36,36	10,86	47,22	
	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	5,44	0,99	6,43	10,88	1,98	12,86	
	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	2,00	5,01	3,67	8,68	10,02	7,34	17,36	
	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	29,88	3,21	33,09	29,88	3,21	33,09	
	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	17,40	2,22	19,62	69,60	8,88	78,48	
	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	11,66	0,48	12,14	23,32	0,96	24,28	
	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	23,38	1,80	25,18	23,38	1,80	25,18	
	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	138,00	23,62	19,30	42,92	3.259,56	2.663,40	5.922,96	
	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	27,00	11,74	12,73	24,47	316,98	343,71	660,69	
	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	18,00	17,01	13,81	30,82	306,18	248,58	554,76	
	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,00	21,79	16,56	38,35	784,44	596,16	1.380,60	
	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	65,40	7,43	72,83	130,80	14,86	145,66	
	89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	73,32	6,77	80,09	219,96	20,31	240,27	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	17,82	7,99	25,81	89,10	39,95	129,05	
	COMP. 041	TÊ SANITÁRIO 75 MM - 50 MM	UND	2,00	30,75	6,78	37,53	61,50	13,56	75,06	
	COMP. 042	TÊ SANITÁRIO 75 MM - 75 MM	UND	1,00	31,25	6,78	38,03	31,25	6,78	38,03	
	104082	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	28,49	3,71	32,20	56,98	7,42	64,40	
	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. AF_08/2022	UN	1,00	43,59	11,14	54,73	43,59	11,14	54,73	
10.8		CAIXA DE GORDURA ESPECIAL									
	COMP. 107	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL	UND	1,00	703,60	0,00	703,60	703,60	0,00	703,60	
10.9		CAIXAS DE PASSAGEM									
	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	251,94	211,78	463,72	251,94	211,78	463,72	
	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	241,67	211,33	453,00	241,67	211,33	453,00	
11		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						R\$ 7.607,38	R\$ 2.555,73		R\$ 10.163,11
11.1		CAPTAÇÃO									
	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	15,00	48,07	18,23	66,30	721,05	273,45	994,50	
	COMP. 098	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT EM LATÃO ESTANHADO COM FURO VERTICAL Ø 10 MM	UND	4,00	6,20	18,46	24,66	24,80	73,84	98,64	
	COMP. 099	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UND	4,00	14,72	18,46	33,18	58,88	73,84	132,72	
11.2		DESCIDAS									
	COMP. 104	BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 6 M	UND	5,00	44,10	3,46	47,56	220,50	17,30	237,80	
	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	10,00	65,23	21,39	86,62	652,30	213,90	866,20	
	COMP. 106	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPENSÃO EM POLIPROPILENO 15X7X9 COM BOCAL PARA Ø 1"E Ø 2"	UND	2,00	28,17	3,46	31,63	56,34	6,92	63,26	
	COMP. 105	PARAFUSOS E ARRUELAS PARA DESCIDAS DOS CABOS DO SPDA	UND	1,00	29,99	0,00	29,99	29,99	0,00	29,99	
	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	12,00	11,01	10,90	21,91	132,12	130,80	262,92	
	COMP. 103	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UND	15,00	1,34	3,46	4,80	20,10	51,90	72,00	
	COMP. 102	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UND	4,00	7,41	8,19	15,60	29,64	32,76	62,40	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
11.3		ATERRAMENTO										
	COMP. 100	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS (B.E.P.) 210X210X90 MM COM 9 TERMINAIS E BARRAMENTO DE COBRE 150X150X6,3 MM	UND	1,00	545,04	18,46	563,50	545,04	18,46	563,50		
	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	70,00	65,23	21,39	86,62	4.566,10	1.497,30	6.063,40		
	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	85,04	23,31	108,35	170,08	46,62	216,70		
	COMP. 101	CONECTOR CABO-HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8 E CONDUTOR DE 50 MM	UND	4,00	33,70	18,46	52,16	134,80	73,84	208,64		
	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	61,41	11,20	72,61	245,64	44,80	290,44		
12		SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 43.012,04	R\$ 2.565,12		R\$ 45.577,16	
12.1		SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA										
	COMP. 084	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - S12 - 12X24 CM	UND	1,00	13,38	0,87	14,25	13,38	0,87	14,25		
	COMP. 085	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - S3 - 12X24 CM	UND	1,00	13,38	0,87	14,25	13,38	0,87	14,25		
	COMP. 086	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO - S3 - 18X24 CM	UND	1,00	92,88	0,87	93,75	92,88	0,87	93,75		
	COMP. 087	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - S8 - 15X30 CM	UND	1,00	18,38	0,87	19,25	18,38	0,87	19,25		
	COMP. 088	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - S2 - 12X24 CM	UND	1,00	13,38	0,87	14,25	13,38	0,87	14,25		
	COMP. 089	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DUPLO FAROLETE - 3000 LUMENS	UND	1,00	192,79	8,90	201,69	192,79	8,90	201,69		
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	23,55	5,93	29,48	164,85	41,51	206,36		
12.2		EXTINTORES DE INCÊNDIO										
	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	175,64	19,84	195,48	351,28	39,68	390,96		
	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	181,36	19,84	201,20	362,72	39,68	402,40		
12.3		GUARDA CORPOS E CORRIMÕES										
	COMP. 074	GUARDA CORPO DA ESCADA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM FIXADO EM TORRES DE AÇO INOX DE 400 MM 750X100	UND	1,00	8.000,00	316,00	8.316,00	8.000,00	316,00	8.316,00		
	COMP. 075	GUARDA CORPO DO MURO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM FIXADO EM TORRES DE AÇO INOX DE 400 MM 2670X100	UND	1,00	28.000,00	1.615,00	29.615,00	28.000,00	1.615,00	29.615,00		
	COMP. 076	VIDRO FIXO TEMPERADO DE 8 MM PARA FECHAMENTO DOS MUROS 130X245	UND	1,00	755,00	100,00	855,00	755,00	100,00	855,00		
	COMP. 077	VIDRO FIXO TEMPERADO DE 8 MM PARA FECHAMENTO DOS MUROS 200X245	UND	2,00	1.200,00	100,00	1.300,00	2.400,00	200,00	2.600,00		
	COMP. 078	CORRIMÃO EM AÇO INOX FIXADOS NAS PAREDES DA ESCADA 1090X92	UND	1,00	2.634,00	200,00	2.834,00	2.634,00	200,00	2.834,00		
13		ESQUADRIAS						R\$ 261.100,00	R\$ 8.843,00		R\$ 269.943,00	
13.1		PORTAS E PORTÃO										
	P1	COMP. 044	COMP. 044	PORTA DE GIRO EM LAMBRIL COM CAIXA NA LINHA OMEGA 80X210 (P1)	UND	1,00	2.340,00	100,00	2.440,00	2.340,00	100,00	2.440,00
	P2	COMP. 045	COMP. 045	PORTA DE GIRO 1 FOLHA LINHA CHROMA COM VIDRO 100X210 (P2)	UND	1,00	1.760,00	100,00	1.860,00	1.760,00	100,00	1.860,00



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº:
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
P3	COMP. 046	PORTA DE GIRO EM LAMBRIL COM CAIXA NA LINHA OMEGA 90X210 (P3)	UND	1,00	2.436,00	100,00	2.536,00	2.436,00	100,00	2.536,00	
P4	COMP. 047	PORTA DE GIRO EM VENEZIANA VENTILADA 70X210 (P4)	UND	2,00	847,00	100,00	947,00	1.694,00	200,00	1.894,00	
P5	COMP. 048	PORTA DE GIRO 2 FOLHAS COM LABRI E BARRA ANTI-PÂNICO (P5)	UND	1,00	5.160,00	100,00	5.260,00	5.160,00	100,00	5.260,00	
P6	COMP. 049	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM SEM MOLA 130X272 (P6)	UND	1,00	1.886,00	100,00	1.986,00	1.886,00	100,00	1.986,00	
P7	COMP. 050	PORTA DE GIRO EM LAMBRIL COM CAIXA NA LINHA OMEGA 80X210 (P7)	UND	1,00	2.340,00	100,00	2.440,00	2.340,00	100,00	2.440,00	
P8	COMP. 051	PORTA DE GIRO EM VENEZIANA VENTILADA 70X180 (P8)	UND	4,00	767,00	100,00	867,00	3.068,00	400,00	3.468,00	
P9	COMP. 052	PORTA DE GIRO EM VENEZIANA VENTILADA 80X150 (P9)	UND	1,00	741,00	100,00	841,00	741,00	100,00	841,00	
P10	COMP. 053	PORTA DE GIRO EM LAMBRIL COM CAIXA NA LINHA OMEGA 80X210 (P10)	UND	4,00	1.315,00	100,00	1.415,00	5.260,00	400,00	5.660,00	
P11	COMP. 054	PORTA DE GIRO EM LAMBRIL COM CAIXA NA LINHA OMEGA 90X210 (P11)	UND	3,00	2.436,00	100,00	2.536,00	7.308,00	300,00	7.608,00	
P12	COMP. 055	PORTA DE GIRO EM VENEZIANA VENTILADA 70X100 (P12)	UND	4,00	520,00	100,00	620,00	2.080,00	400,00	2.480,00	
P13	COMP. 056	PORTA DE CORRER 4 FOLHAS LINHA CHROMA, VIDRO TEMPERADO 8 MM 360X210 (P13)	UND	1,00	8.226,00	100,00	8.326,00	8.226,00	100,00	8.326,00	
P14	COMP. 057	PORTÃO DE ELEVAÇÃO COM FECHAMENTO EM ACM 3 MM NA COR PRETO 450X272 (P14)	UND	1,00	12.000,00	385,00	12.385,00	12.000,00	385,00	12.385,00	
P15	COMP. 058	PORTA DE CORRER 3 FOLHAS LINHA CHROMA, VIDRO TEMPERADO 8 MM 280X210 (P15)	UND	1,00	7.300,00	100,00	7.400,00	7.300,00	100,00	7.400,00	
13.2		PORTAS JANELA									
PJ1	COMP. 059	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS DE CORRER LINHA CHROMA, COM VIDRO TEMPERADO 200X290 (PJ1)	UND	1,00	6.980,00	100,00	7.080,00	6.980,00	100,00	7.080,00	
PJ2	COMP. 060	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER LINHA CHROMA, COM VIDRO TEMPERADO 8 MM 400X290 (PJ2)	UND	1,00	12.936,00	100,00	13.036,00	12.936,00	100,00	13.036,00	
PJ3	COMP. 061	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS DE CORRER LINHA CHROMA, COM VIDRO TEMPERADO 160X210 (PJ3)	UND	1,00	4.610,00	100,00	4.710,00	4.610,00	100,00	4.710,00	
13.3		JANELAS									
J1	COMP. 062	JANELA MAXIM-AR 1 FOLHA NA LINHA CHROMA, COM VIDRO FLOAT MONOLÍTICO 6 MM 80X80 (J1)	UND	8,00	476,00	100,00	576,00	3.808,00	800,00	4.608,00	
J2	COMP. 063	STRUTURAL GLAZING, PELE DE VIDRO ELEGANCE, LINHA HYDRO 200X240 (J2)	UND	1,00	7.566,00	200,00	7.766,00	7.566,00	200,00	7.766,00	
J3	COMP. 064	STRUTURAL GLAZING, PELE DE VIDRO ELEGANCE, LINHA HYDRO 415X595 (J3)	UND	1,00	40.000,00	948,00	40.948,00	40.000,00	948,00	40.948,00	
J4	COMP. 065	STRUTURAL GLAZING, PELE DE VIDRO ELEGANCE, LINHA HYDRO 1070X190 (J4)	UND	1,00	33.000,00	1.240,00	34.240,00	33.000,00	1.240,00	34.240,00	
J5	COMP. 066	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS NA LINHA CHROMA 100X90 (J5)	UND	1,00	1.540,00	100,00	1.640,00	1.540,00	100,00	1.640,00	
J6	COMP. 067	JANELA FIXA 1 FOLHA NA LINHA CHROMA 200X220 (J6)	UND	1,00	3.706,00	100,00	3.806,00	3.706,00	100,00	3.806,00	
J7	COMP. 068	JANELA FIXA 1 FOLHA NA LINHA CHROMA 190X220 (J7)	UND	1,00	3.540,00	100,00	3.640,00	3.540,00	100,00	3.640,00	
J8	COMP. 069	JANELA FIXA 1 FOLHA NA LINHA CHROMA 210X220 (J8)	UND	1,00	3.873,00	100,00	3.973,00	3.873,00	100,00	3.973,00	
J9	COMP. 070	JANELA FIXA 1 FOLHA NA LINHA CHROMA 125X220 (J9)	UND	1,00	2.540,00	100,00	2.640,00	2.540,00	100,00	2.640,00	
J10	COMP. 071	STRUTURAL GLAZING, PELE DE VIDRO ELEGANCE, LINHA HYDRO 1070X220 (J10)	UND	1,00	37.000,00	890,00	37.890,00	37.000,00	890,00	37.890,00	
J11	COMP. 072	STRUTURAL GLAZING, PELE DE VIDRO ELEGANCE, LINHA HYDRO 690X320 (J11)	UND	1,00	35.000,00	880,00	35.880,00	35.000,00	880,00	35.880,00	
J12	COMP. 073	JANELA FIXA 1 FOLHA NA LINHA CHROMA 150X120 (J12)	UND	1,00	1.402,00	100,00	1.502,00	1.402,00	100,00	1.502,00	
14		COBERTURA						R\$ 38.964,79	R\$ 3.387,61		R\$ 42.352,40
14.1		TELHAS									



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

CLIENTE: CRECI - 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO - PR
 ENDEREÇO: RUA ITACOLOMI, 1954, ESQ. COM A RUA CAETANO M. DA ROCHA
 MUNICÍPIO: PATO BRANCO
 ÁREA (M²): 451,99

PROTOCOLO Nº: _____
 ORGÃO: CRECI 6ª REGIONAL
 TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JULHO/2023) E SECID (ABRIL/2023)
 SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº: _____
 RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

ART Nº: _____
 REG. CREA: A255920-0

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	209,24	72,06	3,91	75,97	15.077,83	818,12	15.895,96	
	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.046,20	15,10	1,15	16,25	15.797,62	1.203,13	17.000,75	
14.2		CALHA METÁLICA									
	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,80	52,13	10,19	62,32	302,35	59,10	361,45	
	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,50	70,64	13,89	84,53	1.165,56	229,18	1.394,74	
14.3		RUFOS E PINGADEIRAS									
	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	152,92	43,30	7,05	50,35	6.621,43	1.078,08	7.699,52	
15		CALÇAMENTO E JARDINAGEM						R\$ 19.908,58	R\$ 2.614,44		R\$ 22.523,02
15.1		CALÇAMENTO EXTERNO									
	COMP. 080	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM E SINALIZAÇÃO TÁTIL, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	134,77	65,32	7,68	73,00	8.803,17	1.035,03	9.838,21	
	COMP. 081	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	M2	42,21	16,70	3,43	20,13	704,90	144,78	849,68	
15.2		CALÇAMENTO INTERNO									
	COMP. 080	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM E SINALIZAÇÃO TÁTIL, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	135,46	65,32	7,68	73,00	8.848,24	1.040,33	9.888,58	
	COMP. 081	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	M2	68,37	16,70	3,43	20,13	1.141,77	234,50	1.376,28	
	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	10,00	41,05	15,98	57,03	410,50	159,80	570,30	
16		ELEVADOR						R\$ 68.100,00	R\$ 7.800,00		R\$ 75.900,00
16.1		ELEVADOR INTERNO COM DUAS PARADAS									
	COMP. 082	ELEVADOR COM CAPACIDADE DE 300 KG OU 4 PESSOAS, 2 PARADAS 150X135X350	UND	1,00	68.100,00	7.800,00	75.900,00	68.100,00	7.800,00	75.900,00	
17		SISTEMA DE PLACA FOTOVOLTAICA						R\$ 96.003,21	R\$ -		R\$ 96.003,21
17.1		SISTEMA COMPLETO DE PLACA FOTOVOLTAICA									
	COMP. 112	SISTEMA DE PLACA FOTOVOLTAICA	UND	1,00	96.003,21	0,00	96.003,21	96.003,21	0,00	96.003,21	
18		LIMPEZA						R\$ 822,62	R\$ 1.098,33		R\$ 1.920,95
18.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA									
	COMP. 083	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	451,99	1,82	2,43	4,25	822,62	1.098,33	1.920,95	
		TOTAL GERAL SEM BDI									1.749.654,57
		Pato Branco, 15 de Outubro de 2023.									
		LUIZA BORSATTI									
		Arquiteta CAU A 255920-0									