

Pato Branco 12/06/2023

LAUDO DE LIBERAÇÃO

Lilian Cristina Brandalise
Secretária Municipal de Saúde

MOLDASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRÉ-FABRICADOS SUL AMERICANA LTDA

CNPJ N° 17.681.193/0001-96

Contrato n° 346/2022/GP

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PARQUE DO SOM

CONTRATO	100%		R\$ 1.265.007,29	
Pagamento	% Pagto	R\$ Pagto	% Saldo	R\$ Saldo
A liberar 1.ª Parcela a partir de 12/06/2023	19,58%	247.658,21	80,42%	R\$ 1.017.349,08
Valor a ser liberado	R\$247.658,21			

Lilian Cristina Brandalise
Secretária Municipal de Saúde

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 15/03/2022										PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA PROTÓCOLO Nº: 178491245,00 MUNICÍPIO: PATO BRANCO LEVANTAMENTO Nº: 1720221376015 RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO BELLEI ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720221376015 REG. CREA: 164.074/D  PARANÁ EDIFICAÇÕES										<table><tr><th colspan="2">1ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">2ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">3ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">TOTAL MEDIDO ACUMULADO</th></tr><tr><th colspan="2">1ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">2ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">3ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">1ª MEDIÇÃO</th></tr><tr><td colspan="2">DATA: 12/06/2023</td><td colspan="2">DATA: xx/xx/xxxx</td><td colspan="2">DATA: xx/xx/xxxx</td><td colspan="2">DATA: 12/06/2023</td></tr><tr><td>QUANT.</td><td>CUSTO</td><td>QUANT.</td><td>CUSTO</td><td>QUANT.</td><td>CUSTO</td><td>QUANT.</td><td>CUSTO</td></tr></table>				1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO		1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		1ª MEDIÇÃO		DATA: 12/06/2023		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: 12/06/2023		QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO
1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO																																																	
1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		1ª MEDIÇÃO																																																	
DATA: 12/06/2023		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: 12/06/2023																																																	
QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO																																																
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	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO																																						
4.2.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	204,00	9,24	1,69	10,92	1.883,98	344,19	2.228,17		204,00	2.228,17			204,00	2.228,17																																						
4.3		FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME									22.012,24																																												
4.3.1	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,57	68,10	58,28	126,38	106,92	91,49	198,41		1,57	198,41			1,57	198,41																																						
4.3.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	160,28	29,36	32,64	62,00	4.706,33	5.231,76	9.938,10		160,28	9.938,10			160,28	9.938,10																																						
4.3.3	COMP 002	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	10,26	312,59	10,37	322,97	3.207,18	106,45	3.313,63		10,26	3.313,63			10,26	3.313,63																																						
4.3.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	202,97	9,70	4,47	14,17	1.969,09	907,19	2.876,29		202,97	2.876,29			202,97	2.876,29																																						
4.3.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	429,37	9,98	2,29	12,27	4.286,23	981,80	5.268,03		429,37	5.268,03			429,37	5.268,03																																						
4.3.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,25	9,24	1,69	10,92	353,25	64,54	417,78		38,25	417,78			38,25	417,78																																						
4.4		ESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES									115.994,15																																												
4.4.1	COMP 132	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	446,56	31,23	15,96	47,19	13.945,18	7.127,90	21.073,08						-	-																																						
4.4.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	578,88	9,65	4,62	14,27	5.585,96	2.673,04	8.259,00						-	-																																						
4.4.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	439,16	9,99	3,26	13,25	4.387,21	1.429,90	5.817,11						-	-																																						
4.4.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	635,16	9,95	2,30	12,25	6.321,75	1.461,76	7.783,50						-	-																																						
4.4.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.560,33	9,21	1,65	10,86	14.363,77	2.574,86	16.938,63						-	-																																						
4.4.6	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	166,22	7,94	1,16	9,10	1.319,82	193,11	1.512,93						-	-																																						
4.4.7	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	10,35	303,26	17,19	320,45	3.138,73	177,92	3.316,65		3,00	961,35			3,00	961,35																																						
4.4.8	COMP 003	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	29,46	273,30	13,15	286,45	8.051,54	387,39	8.438,93						-	-																																						
4.4.9	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	327,33	104,64	17,34	121,98	34.252,92	5.675,31	39.928,24						-	-																																						
4.4.10	COMP 023	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	161,00	13,72	4,45	18,17	2.208,86	717,22	2.926,08						-	-																																						
5		ALVENARIA - VEDAÇÃO						R\$ 26.387,18	R\$ 20.113,32	R\$ 46.500,50	R\$ 46.500,50		R\$ -		R\$ -		R\$ -																																						
5.1	COMP 026	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	743,41	24,58	19,47	44,05	18.275,10	14.473,75	32.748,85						-	-																																						
5.2	COMP 027	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	143,03	49,40	36,99	86,40	7.066,03	5.291,05	12.357,08						-	-																																						
5.3	COMP 133	DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO	M2	3,84	272,41	90,76	363,17	1.046,05	348,52	1.394,57						-	-																																						
6		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 4.494,10	R\$ 1.500,03	R\$ 5.994,13	R\$ 5.994,13		R\$ 5.277,20		R\$ -		R\$ 5.277,20																																						
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	190,78	20,90	6,76	27,66	3.986,84	1.290,36	5.277,20		190,78	5.277,20			190,78	5.277,20																																						

por 2 pessoas: EDUARDO BELLEI e LILIAM CRISTINA BRANDALISE
fiscal e validação das assinaturas, acesso: https://pat.brando.100x.com.br/verificacao/E45B-D02D-64A6-68B5 e informe o código E45B-D02D-64A6-68B5

Assinado por 2 pessoas: EDUARDO BELLEI e LILIAN CRISTINA BRANDALISE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <http://pato-branco.1do6.com.br/verificacao/>



 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 15/03/2022 ENDEREÇO: RUA RUA ILDA BAZZO Nº 10, BAIRRO SÃO FRANCIS MUNICÍPIO: PATO BRANCO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO BELLEI PROTÓCOLO Nº: 178491245,00 ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720221376015 REG. CREA: 164.074/D 											<table><tr><th colspan="2">1ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">2ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">3ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">TOTAL MEDIDO ACUMULADO</th></tr><tr><th colspan="2">1ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">2ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">3ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">1ª MEDIÇÃO</th></tr><tr><th>QUANT.</th><th>CUSTO</th><th>QUANT.</th><th>CUSTO</th><th>QUANT.</th><th>CUSTO</th><th>QUANT.</th><th>CUSTO</th></tr><tr><td>DATA: 12/06/2023</td><td></td><td>DATA: xx/xx/xxxx</td><td></td><td>DATA: xx/xx/xxxx</td><td></td><td>DATA: 12/06/2023</td><td></td></tr></table>						1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO		1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		1ª MEDIÇÃO		QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	DATA: 12/06/2023		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: 12/06/2023	
1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO																																										
1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		1ª MEDIÇÃO																																										
QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO																																									
DATA: 12/06/2023		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: 12/06/2023																																										
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	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO																															
6.2	COMP 028	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	5,83	6,28	5,56	11,83	36,58	32,40	68,98						-	-																															
6.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5,83	52,22	15,19	67,41	304,45	88,57	393,02						-	-																															
6.4	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	5,83	28,51	15,21	43,73	166,23	88,70	254,93						-	-																															
7		COBERTURA						R\$ 44.584,34	R\$ 4.505,72	R\$ 49.090,06	R\$ 49.090,06						R\$ -																															
7.1	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	356,95	18,57	2,58	21,14	6.627,35	919,22	7.546,57						-	-																															
7.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	370,00	20,55	2,66	23,21	7.603,43	985,68	8.589,11						-	-																															
7.3	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,15	56,37	1,52	57,89	572,19	15,40	587,59						-	-																															
7.3.1	94223	DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,15	27,15	1,99	29,14	275,58	20,20	295,78						-	-																															
7.3	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,15	56,37	1,52	57,89	572,19	15,40	587,59						-	-																															
7.3.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	20,51	63,11	2,12	65,23	1.294,48	43,41	1.337,89						-	-																															
7.3.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,40	50,28	5,55	55,83	4.494,64	496,17	4.990,81						-	-																															
7.3.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	348,27	40,07	3,83	43,90	13.955,53	1.334,99	15.290,52						-	-																															
7.3.6	COMP 048	PERFIL PA-42 EM ALUMINIO EXTRUDADO	M	250,00	36,76	2,70	39,46	9.188,95	675,25	9.864,20						-	-																															
8		REVESTIMENTOS						R\$ 123.845,49	R\$ 68.490,17		R\$ 192.335,66						R\$ -																															
8.1		PISO									105.808,36																																					
8.1.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	31,49	241,95	128,66	370,61	7.617,81	4.050,98	11.668,79						-	-																															
8.1.2	COMP 029	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	M2	357,14	8,44	5,97	14,41	3.012,83	2.132,77	5.145,60						-	-																															
8.1.3	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	61,00	72,46	7,24	79,70	4.420,11	441,47	4.861,58						-	-																															
8.1.4	COMP 051	PISO GRANILITE, ESP=15MM, CONF. PROJETO	M2	257,00	52,24	51,03	103,27	13.426,71	13.114,81	26.541,52						-	-																															
8.1.6	COMP 134	RODAPE GRANILITE POLIDO ALTURA 10CM	M	220,95	14,23	13,74	27,97	3.144,16	3.036,25	6.180,41						-	-																															
8.1.7	COMP 032	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 10CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMAOS DE CERA	M2	140,00	48,73	28,61	77,34	6.822,06	4.005,18	10.827,24						-	-																															
8.1.8	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	700,00	28,65	3,43	32,07	20.051,78	2.398,34	22.450,12						-	-																															
8.1.9	COMP 050	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X3CM, REJUNTE C/ AREIA, ASSENT. SOBRE CAMADA DE 10CM DE AREIA - FORNEC. E ASSENT.	UN	500,00	7,89	3,75	11,64	3.944,20	1.875,90	5.820,10						-	-																															
8.1.10	COMP 049	PINTURA DE FAIXAS DE ESTACIONAMENTO, SIMBOLO PNE	M2	20,45	5,11	7,30	12,41	104,57	149,21	253,78						-	-																															
8.1.11	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	76,00	19,62	9,51	29,13	1.491,48	722,68	2.214,17						-	-																															
8.1.12	COMP 042	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA= 8CM, LARGURA = 40CM.	M	76,00	22,00	21,42	43,42	1.672,02	1.627,59	3.299,60						-	-																															
8.1.13	COMP 148	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	280,00	7,72	1,78	9,50	2.161,10	499,35	2.660,45						-	-																															

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO II TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 15/03/2022 PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA ENDEREÇO: RUA RUA ILDA BAZZO Nº 10, BAIRRO SÃO FRANCIS MUNICÍPIO: PATO BRANCO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO BELLEI PROTOCOLO Nº: 178491245,00 ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720221376015 REG. CREA: 164.074/D 																	
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL MEDIDO ACUMULADO					
												1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO	
		DATA: 12/06/2023		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: 12/06/2023				QUANT.		CUSTO		QUANT.	
8.1.14	COMP 151	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS	M2	500,00	5,83	1,94	7,77	2.915,60	969,40	3.885,00						-	-
8.2		PAREDES									67.937,85						
8.2.1	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.071,80	3,32	0,69	4,01	3.561,16	737,61	4.298,78						-	-
8.2.2	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	423,20	3,87	2,11	5,98	1.637,87	892,53	2.530,40						-	-
8.2.3	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.495,00	5,40	6,28	11,68	8.075,99	9.392,49	17.468,48						-	-
8.2.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	739,01	7,53	5,42	12,96	5.567,11	4.008,54	9.575,65						-	-
8.2.5	COMP 135	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	739,01	7,51	7,49	15,00	5.550,70	5.534,30	11.085,00						-	-
8.2.6	COMP 136	REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2	319,56	41,48	7,33	48,80	13.254,39	2.341,10	15.595,49						-	-
8.2.7	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	423,20	8,87	2,85	11,72	3.754,88	1.205,70	4.960,58						-	-
8.2.8	88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	13,23	163,95	19,23	183,18	2.169,02	254,45	2.423,47						-	-
8.3		TETO									18.589,46						
8.3.1	87882	TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	378,13	3,30	0,63	3,93	1.247,98	237,84	1.485,82						-	-
8.3.2	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	378,13	9,70	12,57	22,27	3.668,39	4.754,08	8.422,47						-	-
8.3.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	314,85	7,28	4,25	11,53	2.292,61	1.337,36	3.629,97						-	-
8.3.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	314,85	7,24	8,80	16,04	2.280,96	2.770,24	5.051,20						-	-
9		ESQUADRIAS						R\$ 94.969,16	R\$ 10.951,89		R\$ 105.921,05	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
9.1		MADEIRA															
9.1.1	91015	80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	650,92	159,53	810,45	5.858,28	1.435,77	7.294,05						-	-
9.1.2	91016	90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	687,72	162,77	850,49	8.940,36	2.116,01	11.056,37						-	-
9.1.3	COMP 006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	1,00	577,55	113,54	691,09	577,55	113,54	691,09						-	-
9.1.4	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	23,00	119,57	17,03	136,60	2.750,11	391,69	3.141,80						-	-
9.1.5	COMP 007	PORTA DE MADEIRA COMPEANSADA DE CORRER PARA CERA OU VERNIZ, 0,90X2,10M, 1 FOLHA - COMPLETA	UN	1,00	657,64	113,54	771,18	657,64	113,54	771,18						-	-
9.1.6	COMP 008	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	UN	5,00	180,44	51,97	232,41	902,20	259,85	1.162,05						-	-
9.1.7	COMP 045	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE	UN	4,00	160,06	85,31	245,37	640,24	341,24	981,48						-	-
9.2		ALUMÍNIO															
9.2.1	COMP 052	JANELA ALUMINIO DE CORRER/GUILHOTINA, CONF. PROJETO	M2	0,54	386,85	69,24	456,09	208,90	37,39	246,29						-	-

Assinado por 2 pessoas: EDUARDO BELLEI e LILIAN CRISTINA BRANDALISSE. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <http://pato-branco-dot-com-brazil-45b1-d02d-64a6-6bb5> e informe o código E-45B1-D02D-64A6-6BB5



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS											PROTOCOLO Nº: 178491245,00											
PARANÁ EDIFICAÇÕES											ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL											
UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO II											MUNICÍPIO: PATO BRANCO				TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO							
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0											LEVANTAMENTO Nº:				ART Nº: 1720221376015							
DATA: 15/03/2022											RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO BELLEI				REG. CREA: 164.074/D							
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA																						

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA																			
 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA RUA ILDA BAZZO Nº 10, BAIRRO SÃO FRANCIS MUNICÍPIO: PATO BRANCO			PROTOCOLO Nº: 178491245,00 ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720221376015 REG. CREA: 164.074/D					 PARANÁ EDIFICAÇÕES			TOTAL MEDIDO ACUMULADO					
UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO II			LEVANTAMENTO Nº:			1ª MEDIÇÃO					2ª MEDIÇÃO			3ª MEDIÇÃO					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0			RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO BELLEI			DATA: 12/06/2023					DATA: xx/xx/xxxx			DATA: xx/xx/xxxx					
DATA: 15/03/2022						QUANT.					CUSTO			QUANT.			CUSTO		
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								
10.2.14	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	30,00	49,11	2,67	51,78	1.473,30	80,10	1.553,40						-	-		
10.3		EQUIPAMENTOS - QDG																	
10.3.1	COMP 062	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO. REF. OS - 572	UN	56,00	202,44	38,42	240,86	11.336,64	2.151,52	13.488,16						-	-		
10.3.2	COMP 063	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA REF. PE 200/ACR (MEGALIGHT).	UN	9,00	204,77	42,54	247,31	1.842,93	382,86	2.225,79						-	-		
10.3.3	COMP 064	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA LED 10W	UN	4,00	103,98	25,91	129,89	415,92	103,64	519,56						-	-		
10.3.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	22,85	4,39	27,24	205,65	39,51	245,16						-	-		
10.3.5	COMP 065	PROJETOR RETANGULAR DE LONGO ALCANCE COM LÂMPADA ELETRÔNICA DE 59W/220V COM RELÉ FOTO-ELETRICO	UN	7,00	212,79	38,85	251,64	1.489,53	271,95	1.761,48						-	-		
10.3.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	18,93	9,64	28,57	378,60	192,80	571,40						-	-		
10.3.7	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	22,83	12,32	35,15	91,32	49,28	140,60						-	-		
10.3.8	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	30,33	14,99	45,32	30,33	14,99	45,32						-	-		
10.3.9	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	38,11	20,32	58,43	38,11	20,32	58,43						-	-		
10.3.10	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	53,38	28,33	81,71	160,14	84,99	245,13						-	-		
10.3.11	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	1,00	32,69	17,64	50,33	32,69	17,64	50,33						-	-		
10.3.12	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	45,61	22,98	68,59	45,61	22,98	68,59						-	-		
10.3.13	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,00	23,28	9,95	33,23	1.489,92	636,80	2.126,72						-	-		
10.3.14	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	40,93	20,32	61,25	736,74	365,76	1.102,50						-	-		
10.3.15	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	26,74	18,42	45,16	267,40	184,20	451,60						-	-		
10.3.16	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	38,99	15,59	54,58	506,87	202,67	709,54						-	-		
10.3.17	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	23,28	9,95	33,23	279,36	119,40	398,76						-	-		
10.3.18	COMP 066	PONTO ELETRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"X2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.	PT	14,00	9,35	6,47	15,82	130,90	90,58	221,48						-	-		
10.3.19	COMP 067	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	143,00	5,61	4,86	10,47	802,23	694,98	1.497,21						-	-		
10.3.20	COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00	9,18	4,86	14,04	156,06	82,62	238,68						-	-		
10.3.21	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	520,00	5,19	4,66	9,85	2.698,80	2.423,20	5.122,00						-	-		
10.3.22	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360,00	4,75	2,81	7,56	1.710,00	1.011,60	2.721,60		120,00	907,20			120,00	907,20		
10.3.23	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.500,00	3,08	0,96	4,04	10.780,00	3.360,00	14.140,00						-	-		

to por 2 pesqas - EDUARDO BELLEI e LILIAN CRISTINA BRANDAUSE
rificação a validade das assinaturas, acesso: <https://brasil.mat.br/verificacao/455B0D02D-6A46-68B5> e informe o código EL



 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO II TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 15/03/2022 PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA ENDEREÇO: RUA RUA ILDA BAZZO Nº 10, BAIRRO SÃO FRANCIS MUNICÍPIO: PATO BRANCO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO BELLEI PROTOCOLO Nº: 178491245,00 ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720221376015 REG. CREA: 164.074/D 										<table><tr><th colspan="2">1ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">2ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">3ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">TOTAL MEDIDO ACUMULADO</th></tr><tr><th colspan="2">1ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">2ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">3ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">1ª MEDIÇÃO</th></tr><tr><td colspan="2">DATA: 12/06/2023</td><td colspan="2">DATA: xx/xx/xxxx</td><td colspan="2">DATA: xx/xx/xxxx</td><td colspan="2">DATA: 12/06/2023</td></tr><tr><td>QUANT.</td><td>CUSTO</td><td>QUANT.</td><td>CUSTO</td><td>QUANT.</td><td>CUSTO</td><td>QUANT.</td><td>CUSTO</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td></tr></table>								1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO		1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		1ª MEDIÇÃO		DATA: 12/06/2023		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: 12/06/2023		QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO							-	-
1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO																																																			
1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		1ª MEDIÇÃO																																																			
DATA: 12/06/2023		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: 12/06/2023																																																			
QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO																																																		
						-	-																																																		
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																																														
10.3.24	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	195,00	7,32	1,66	8,98	1.427,40	323,70	1.751,10																																															
10.4		QF - COMPRESSOR																																																							
10.4.1	COMP 069	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UN	1,00	595,13	194,28	789,41	595,13	194,28	789,41																																															
10.4.2	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,97	2,13	18,10	15,97	2,13	18,10																																															
10.4.3	COMP 070	PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN	3,00	138,05	12,55	150,60	414,15	37,65	451,80																																															
10.4.4	COMP 071	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	20,00	9,77	18,29	28,06	195,40	365,80	561,20																																															
10.4.5	COMP 072	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"	UN	2,00	11,90	3,24	15,14	23,80	6,48	30,28																																															
10.4.6	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	13,33	2,48	15,81	999,75	186,00	1.185,75																																															
10.5		QF - CISTERNA																																																							
10.5.1	COMP 069	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UN	1,00	595,13	194,28	789,41	595,13	194,28	789,41																																															
10.5.2	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	99,52	6,41	105,93	99,52	6,41	105,93																																															
10.5.3	COMP 070	PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN	3,00	138,05	12,55	150,60	414,15	37,65	451,80																																															
10.5.4	COMP 071	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	15,00	9,77	18,29	28,06	146,55	274,35	420,90																																															
10.5.5	COMP 072	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"	UN	2,00	11,90	3,24	15,14	23,80	6,48	30,28																																															
10.5.6	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	8,41	1,66	10,07	630,75	124,50	755,25																																															
10.6		CABEAMENTO ESTRUTURADO																																																							
10.6.1		ENTRADA DE TELEFONIA																																																							
10.6.1.1	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	203,76	33,32	237,08	203,76	33,32	237,08																																															
10.6.1.2	COMP 060	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	98,04	99,79	197,83	98,04	99,79	197,83																																															
10.6.1.3	COMP 073	ELETRODUTO FLEXIVEL DE Ø2"	M	75,00	12,24	12,95	25,19	918,00	971,25	1.889,25																																															
10.6.1.4	COMP 074	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 2"	UN	4,00	15,15	3,24	18,39	60,60	12,96	73,56																																															
10.6.2		PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO RACK "A" - 233PONTOS																																																							
10.6.2.1	COMP 075	FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL E GUIA VERTICAL.	UN	1,00	1.130,60	90,67	1.221,27	1.130,60	90,67	1.221,27																																															
10.6.2.2	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	203,76	33,32	237,08	203,76	33,32	237,08																																															
10.6.2.3	COMP 076	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UN	1,00	1.085,62	14,57	1.100,19	1.085,62	14,57	1.100,19																																															
10.6.2.4	COMP 077	VOICE PAINEL 50P RJ45-IDC CAT 6	UN	1,00	26,07	9,43	35,50	26,07	9,43	35,50																																															
10.6.2.5	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	632,29	200,77	833,06	1.264,58	401,54	1.666,12																																															
10.6.2.6	COMP 078	GUIA DE CABOS - 19"	UN	8,00	58,09	16,20	74,29	464,72	129,60	594,32																																															
10.6.2.7	COMP 079	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M VERDE (AMP) - TELEFONIA	UN	16,00	33,04	9,71	42,75	528,64	155,36	684,00																																															
10.6.2.8	COMP 080	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP) - REDE	UN	17,00	33,04	9,71	42,75	561,68	165,07	726,75																																															

| por 2 pessoas: EDUARDO BELLEI e LILIAN CRISTINA BRANDALISE far a validade das assinaturas acesse <https://pato-branco.sp.gov.br/verificacao/ELE557-DOD-D-84A6-68BE> e informe o código E |

Assinado por 2 pessoas: EDUARDO BELLEI e LILIAM CRISTINA BRANDALISE. Para verificar a validade das assinaturas acesse <http://pato-branco.rs.gov.br/validar> e informe o código E-450-D02D-64A6-6BB5



		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS						PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA			PROTOCOLO Nº: 178491245,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 15/03/2022												PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA ENDEREÇO: RUA RUA ILDA BAZZO Nº 10, BAIRRO SÃO FRANCIS MUNICÍPIO: PATO BRANCO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO BELLEI PROTOCOLO Nº: 178491245,00 ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720221376015 REG. CREA: 164.074/D  PARANÁ EDIFICAÇÕES												<table><tr><th colspan="2">1ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">2ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">3ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">TOTAL MEDIDO ACUMULADO</th></tr><tr><th colspan="2">1ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">2ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">3ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">1ª MEDIÇÃO</th></tr><tr><td colspan="2">DATA: 12/06/2023</td><td colspan="2">DATA: xx/xx/xxxx</td><td colspan="2">DATA: xx/xx/xxxx</td><td colspan="2">DATA: 12/06/2023</td></tr><tr><td>QUANT.</td><td>CUSTO</td><td>QUANT.</td><td>CUSTO</td><td>QUANT.</td><td>CUSTO</td><td>QUANT.</td><td>CUSTO</td></tr></table>								1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO		1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		1ª MEDIÇÃO		DATA: 12/06/2023		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: 12/06/2023		QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO
1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO																																																									
1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		1ª MEDIÇÃO																																																									
DATA: 12/06/2023		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: 12/06/2023																																																									
QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO																																																								
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																																																				
10.7.12	COMP 101	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=4,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	301,70	65,10	366,80	301,70	65,10	366,80																																																					
11		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 103.243,81	R\$ 25.317,83		R\$ 128.561,64																																																				
11.1		METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - MATERIAIS BRUTO																																																													
11.1.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28,00	80,76	7,06	87,82	2.261,28	197,68	2.458,96																																																					
11.1.2	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	98,74	8,28	107,02	98,74	8,28	107,02																																																					
11.1.3	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	40,77	9,89	50,66	81,54	19,78	101,32																																																					
11.1.4	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	52,44	4,73	57,17	209,76	18,92	228,68																																																					
11.1.5	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	90,23	8,41	98,64	90,23	8,41	98,64																																																					
11.1.6	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	256,53	14,52	271,05	256,53	14,52	271,05																																																					
11.1.7	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	66,97	4,73	71,70	66,97	4,73	71,70																																																					
11.1.8	COMP 043	CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS	UN	2,00	705,16	95,94	801,10	1.410,32	191,88	1.602,20																																																					
11.1.9	COMP 044	CAIXA VOLUME = 3.000 LITROS	UN	1,00	1.886,14	95,94	1.982,08	1.886,14	95,94	1.982,08																																																					
11.1.10	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	281,44	29,56	311,00	281,44	29,56	311,00																																																					
11.1.11	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	51,87	20,49	72,36	51,87	20,49	72,36																																																					
11.1.12	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,70	6,07	37,77	31,70	6,07	37,77																																																					
11.1.13	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	2,91	2,76	5,67	2,91	2,76	5,67																																																					
11.1.14	COMP 103	PRESSURIZADOR AUTOMATICO COM PRESSOSTATO PARA REDE DE TORNEIRAS - RP18 COM POTENCIA 0,5 HP	UN	1,00	2.827,22	31,98	2.859,20	2.827,22	31,98	2.859,20																																																					
11.1.15	COMP 104	FREIO D'ÁGUA MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	111,87	31,98	143,85	111,87	31,98	143,85																																																					
11.1.16	COMP 105	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO 1" 3P TECHNIK	UN	1,00	381,14	31,98	413,12	381,14	31,98	413,12																																																					
11.1.17	COMP 106	SIFÃO LADRÃO MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	381,14	31,98	413,12	381,14	31,98	413,12																																																					
11.1.18	COMP 107	FILTRO VOLUMÉTRICO VF1 MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	1.519,79	31,98	1.551,77	1.519,79	31,98	1.551,77																																																					
11.1.19	COMP 108	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" MARCA 3P TECHNIK CONTENDO:	UN	1,00	55,59	31,98	87,57	55,59	31,98	87,57																																																					
11.2		ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - ACABAMENTOS																																																													
11.2.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	95,46	2,18	97,64	1.527,36	34,88	1.562,24																																																					
11.2.2	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	13,00	85,51	3,80	89,31	1.111,63	49,40	1.161,03																																																					
11.2.3	COMP 109	TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO	UN	8,00	51,29	12,79	64,08	410,32	102,32	512,64																																																					
11.2.4	COMP 110	BEBEDOURO	UN	2,00	1.101,92	20,79	1.122,71	2.203,84	41,58	2.245,42																																																					
11.2.5	COMP 111	DUCHA HIGIENICA	UN	1,00	105,66	15,99	121,65	105,66	15,99	121,65																																																					
11.3		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA																																																													
11.3.1	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	20,66	23,33	43,99	123,96	139,98	263,94																																																					
11.3.2	91785	SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	260,00	21,05	22,67	43,72	5.473,00	5.894,20	11.367,20																																																					
11.3.3	91786	SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	102,00	23,94	8,48	32,42	2.441,88	864,96	3.306,84																																																					
11.3.4	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	34,47	3,82	38,29	517,05	57,30	574,35																																																					

12 pessoas: EDUARDO BELLEI, LILIAN CRISTINA BRANDAUER e a validade das assinaturas, acessando o link: https://www.parana.gov.br/portal/assessoria-imprensa/ass

Assinado por 2 pessoas: EDUARDO BELLEI e LILIAN CRISTINA BRANDALISE. Para verificar a validade das assinaturas acesse o link: <https://brasil.assintest.com.br/assintest/verificar-assinatura>



 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA RUA ILDA BAZZO Nº 10, BAIRRO SÃO FRANCIS MUNICÍPIO: PATO BRANCO			PROTOCOLO Nº: 178491245,00 ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720221376015 REG. CREA: 164.074/D													
UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO II			LEVANTAMENTO Nº:																
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0			RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO BELLEI																
DATA: 15/03/2022																			
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	1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO	
												DATA: 12/06/2023		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: xx/xx/xxxx		1ª MEDIÇÃO	
												QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO
11.3.5	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	41,56	6,73	48,29	623,40	100,95	724,35								-	-
11.3.6	COMP 030	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	52,96	22,38	75,34	317,76	134,28	452,04								-	-
11.3.7	COMP 031	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	84,04	25,59	109,63	504,24	153,54	657,78								-	-
11.4		TUBOS E CONEXÕES DE COBRE																	
11.4.1	92284	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	291,23	3,11	294,34	1.747,38	18,66	1.766,04								-	-
11.5		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO																	
11.5.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	57,00	19,03	12,15	31,18	1.084,71	692,55	1.777,26		37,00	1.153,66					37,00	1.153,66
11.5.2	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	29,56	17,91	47,47	177,36	107,46	284,82		6,00	284,82					6,00	284,82
11.5.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	54,00	36,67	23,69	60,36	1.980,18	1.279,26	3.259,44		30,00	1.810,80					30,00	1.810,80
11.6		TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO																	
11.6.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48,00	10,86	9,60	20,46	521,28	460,80	982,08		32,00	654,72					32,00	654,72
11.6.2	COMP 013	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	50,67	15,99	66,66	354,69	111,93	466,62								-	-
11.6.3	89708	INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	66,83	12,14	78,97	200,49	36,42	236,91								-	-
11.6.4	COMP 014	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	15,86	12,79	28,65	63,44	51,16	114,60								-	-
11.7		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS																	
11.7.1	COMP 014	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	15,86	12,79	28,65	15,86	12,79	28,65								-	-
11.7.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	19,03	12,15	31,18	114,18	72,90	187,08		6,00	187,08					6,00	187,08
11.7.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	29,56	17,91	47,47	886,80	537,30	1.424,10		30,00	1.424,10					30,00	1.424,10
11.8		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA REDE DE AR CONDICIONADO																	
11.8.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,00	21,05	22,67	43,72	884,10	952,14	1.836,24								-	-
11.8.2	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	66,00	34,47	3,82	38,29	2.275,02	252,12	2.527,14								-	-
11.9		ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO																	
11.9.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC -	UN	2,00	167,73	14,60	182,33	335,46	29,20	364,66								-	-
11.9.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC -	UN	1,00	576,97	14,60	591,57	576,97	14,60	591,57								-	-
11.9.3	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE	UN	1,00	173,22	14,60	187,82	173,22	14,60	187,82								-	-
11.9.4	COMP 112	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM	UN	9,00	107,20	3,44	110,64	964,80	30,96	995,76								-	-
11.10		APARELHOS SANITÁRIOS (ESPECIFICAÇÃO VER PROJETO ARQUITETÔNICO)																	
11.10.1	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	3,00	593,09	23,85	616,94	1.779,27	71,55	1.850,82								-	-
11.10.2	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	800,10	28,97	829,07	3.200,40	115,88	3.316,28								-	-

2 pessoas: EDUARDO BELLEI e LILIAN CRISTINA BRANDÃO SE
ificar a validade das assinaturas acesse https://pato.br/validacao/45666446-68B5-68B



 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO II TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 15/03/2022 PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA ENDEREÇO: RUA RUA ILDA BAZZO Nº 10, BAIRRO SÃO FRANCISCO MUNICÍPIO: PATO BRANCO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO BELLEI PROTOCOLO Nº: 178491245,00 ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720221376015 REG. CREA: 164.074/D 										<table><tr><th colspan="2">1ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">2ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">3ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">TOTAL MEDIDO ACUMULADO</th></tr><tr><th colspan="2">1ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">2ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">3ª MEDIÇÃO</th><th colspan="2">1ª MEDIÇÃO</th></tr><tr><td colspan="2">DATA: 12/06/2023</td><td colspan="2">DATA: xx/xx/xxxx</td><td colspan="2">DATA: xx/xx/xxxx</td><td colspan="2">DATA: 12/06/2023</td></tr><tr><td>QUANT.</td><td>CUSTO</td><td>QUANT.</td><td>CUSTO</td><td>QUANT.</td><td>CUSTO</td><td>QUANT.</td><td>CUSTO</td></tr></table>								1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO		1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		1ª MEDIÇÃO		DATA: 12/06/2023		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: 12/06/2023		QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO
1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO																																											
1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		1ª MEDIÇÃO																																											
DATA: 12/06/2023		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: 12/06/2023																																											
QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO																																										
11.10.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	222,30	21,29	243,59	4.446,00	425,80	4.871,80						-	-																																
11.10.4	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	780,13	50,71	830,84	780,13	50,71	830,84						-	-																																
11.10.5	COMP 114	EXPURGO EM INOX	UN	1,00	2.178,04	18,72	2.196,76	2.178,04	18,72	2.196,76						-	-																																
11.10.6	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	48,07	7,23	55,30	961,40	144,60	1.106,00						-	-																																
11.10.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	20,00	63,05	7,22	70,27	1.261,00	144,40	1.405,40						-	-																																
11.10.8	COMP 012	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	50,69	6,59	57,28	354,83	46,13	400,96						-	-																																
11.10.9	COMP 115	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	M	13,60	279,44	10,56	290,00	3.800,38	143,62	3.944,00						-	-																																
11.10.10	COMP 116	BANCADA EM INOX	M	3,30	1.170,78	16,02	1.186,80	3.863,57	52,87	3.916,44						-	-																																
11.10.11	COMP 117	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	15,15	609,39	89,64	699,03	9.232,26	1.358,05	10.590,30						-	-																																
11.10.12	COMP 118	BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	3,00	741,85	96,02	837,87	2.225,55	288,06	2.513,61						-	-																																
11.10.13	COMP 119	ESCOVÓDROMO EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO METÁLICOS)	UN	2,00	893,05	96,04	989,09	1.786,10	192,08	1.978,18						-	-																																
11.11		IMPLANTAÇÃO																																															
11.11.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	21,05	22,67	43,72	252,60	272,04	524,64						-	-																																
11.11.1.1	91785																																																
11.11.1.2	91786	SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	69,00	23,94	8,48	32,42	1.651,86	585,12	2.236,98						-	-																																
11.11.2		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO																																															
11.11.2.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,00	36,67	23,69	60,36	770,07	497,49	1.267,56						-	-																																
11.11.2.2	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	126,00	65,60	18,57	84,17	8.265,60	2.339,82	10.605,42						-	-																																
11.11.3		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS																																															
11.11.3.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	6,00	62,63	14,22	76,85	375,78	85,32	461,10						-	-																																
11.11.3.2	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	65,60	18,57	84,17	3.936,00	1.114,20	5.050,20						-	-																																
11.11.3.3	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	15,00	103,08	3,13	106,21	1.546,20	46,95	1.593,15						-	-																																
11.11.4		TUBOS DE CONCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS																																															
11.11.4.1	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	5,00	48,31	16,71	65,02	241,55	83,55	325,10						-	-																																
11.12		SERVIÇOS																																															
11.12.1	COMP 139	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	172,44	67,64	240,08	344,88	135,28	480,16						-	-																																
11.12.2	COMP 140	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (60 X 60)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	4,00	406,28	141,28	547,56	1.625,12	565,12	2.190,24						-	-																																
11.12.3	COMP 144	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM	UN	18,00	266,12	99,67	365,79	4.790,16	1.794,06	6.584,22						-	-																																
11.12.4	COMP 145	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO 50X50X35CM	UN	3,00	383,30	145,53	528,83	1.149,90	436,59	1.586,49						-	-																																
11.12.5	COMP 121	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COMBARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00	1.431,36	624,70	2.056,06	1.431,36	624,70	2.056,06						-	-																																

12 pessoas
EDUARDO BELLEI LILIAN CRISTINA BRANDALISE
e a validade das assinaturas, acessar: https://patobranco.1ddc.com.br/verificacao/45151

Assinado por 2 pessoas: EDUARDO BELLEI e LILIAN CRISTINA BRANDALISE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://patobranco.1da.com.br/verificacao>



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES											ENDEREÇO: RUA RUA ILDA BAZZO Nº 10, BAIRRO SÃO FRANCIS MUNICÍPIO: PATO BRANCO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO BELLEI			PROTOCOLO Nº: 178491245,00 ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720221376015 REG. CREA: 164.074/D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0

DATA: 15/03/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA RUA ILDA BAZZO N° 10, BAIRRO SÃO FRANCISCO

MUNICÍPIO: PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO BELLEI

PROTOCOLO Nº: 178491245,00

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720221376015

REG. CREA: 164.074/D

PARANÁ

EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL MEDIDO ACUMULADO					
												1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO	
DATA: 12/06/2023												DATA: xx/xx/xxxx		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: 12/06/2023	
QUANT. CUSTO												QUANT. CUSTO		QUANT. CUSTO		QUANT. CUSTO	
14.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,44	13,11	6,04	19,15	320,41	147,62	468,03							
14.7	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	40,00	6,63	1,14	7,77	265,20	45,60	310,80							
14.8	COMP 033	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	375,00	1,54	1,86	3,40	577,50	697,50	1.275,00							

6655

Informe o código EL

MARCOS VINICIUS GOMES:
07976998994

AMG ENGENHARIA EIRELI:
17681193000196

Assinado digitalmente por MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC INFOCO DIGITAL v5, OU=29804719000167, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.06.26 17:36:21-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0

Assinado digitalmente por AMG ENGENHARIA EIRELI:17681193000196
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PR, L=Renascença, OU=AC INFOCO DIGITAL v5, OU=29804719000167, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PJ A1, CN=AMG ENGENHARIA EIRELI:17681193000196
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.06.26 17:37:35-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0





PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

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



ENDEREÇO: RUA RUA ILDA BAZZO N° 10, BAIRRO SÃO FRANCISCO
MUNICÍPIO: PATO BRANCO
OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO II
ÓRGÃO PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL

DATA: 15/3/2022
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
RESP. TÉCNICO: EDUARDO BELLEI
BDI: 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 826,11	R\$ 17.121,66	R\$ 17.947,77	R\$ 22.434,14	9,059%
2	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 24.817,71	R\$ 7.949,00	R\$ 32.766,71	R\$ 40.957,35	16,538%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.302,03	R\$ 4.479,44	R\$ 6.781,47	R\$ 8.476,62	3,423%
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 93.043,21	R\$ 22.479,45	R\$ 115.522,66	R\$ 144.399,68	58,306%
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,000%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.956,58	R\$ 1.320,62	R\$ 5.277,20	R\$ 6.596,33	2,663%
7	COBERTURA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,000%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,000%
9	ESQUADRIAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,000%
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 11.280,17	R\$ 3.040,42	R\$ 14.320,59	R\$ 17.900,29	7,228%
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 4.429,07	R\$ 1.086,11	R\$ 5.515,18	R\$ 6.893,80	2,784%
12	AR-CONDICIONADO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,000%
13	GASES ESPECIAIS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,000%
14	CERCAMENTO LIMPEZA E ARREMATES FINAIS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,000%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 140.654,86	R\$ 57.476,71	R\$ 198.131,57	R\$ 247.658,21	100,0%
PERCENTAGEM (%)		70,99%	29,01%	100,00%	-	-

PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS):
120

EDUARDO BELLEI
Ass. Responsável pelo Orçamento
Carimbo

MARCOS
VINICIUS GOMES
07976998994

Assinado digitalmente por MARCOS VINICIUS GOMES:
07976998994
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC INFOCO DIGITAL v5, OU=29804719000167, OU=Videoconferencia, OU=Certificado P1 A1, CN=MARCOS VINICIUS GOMES/07976998994
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.06.26 17:35:24-03'00'
Font: PhantomPDF Versão: 10.1.0

AMG ENGENHARIA
EIRELI:
17681193000196

Assinado digitalmente por AMG ENGENHARIA EIRELI:
17681193000196
DN: C=BR, O=CP-Brasil, S=PR, L=Renascença, OU=AC INFOCO DIGITAL v5, OU=29804719000167, OU=Videoconferencia, OU=Certificado P1 A1, CN=AMG ENGENHARIA EIRELI/17681193000196
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.06.26 17:35:10-03'00'
Font: PhantomPDF Versão: 10.1.0



CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO SÃO FRANCISCO

CONTRATO Nº 346/2022/GP

Relatório de Medição nº 1

DATA: 12/06/2023

Empresa Contratada: **AMG ENGENHARIA EIRELI**

Responsável: ARQ. MARCOS VINICIUS GOMES – CAU A129307-9

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 1ª medição, constatando o percentual relativo às quantidades executadas dos itens na planilha de medição.

Seguem fotos da obra:



Foto 1: Placa da Obra e Tapume.





Foto 2: Formas vigas baldrame e impermeabilizações.



Foto 3: Instalações hidráulicas.



Foto 4: Instalações elétricas.

Conforme a Cláusula décima primeira do referido contrato:

I- A contratada deverá garantir a qualidade dos serviços e dos materiais fornecidos, sendo que detectados vícios ou defeitos de fabricação ou ainda serviço mal executado, serão refeitos e/ou substituídos os materiais, correndo as despesas daí resultantes por conta da Contratada, ficando sujeitos às penalidades aplicáveis a inadimplência.

II - Todos os materiais utilizados na obra deverão estar de acordo com as normas da ABNT vigentes. O prazo de garantia dos materiais adquiridos deverá ser de no mínimo de 12 (doze) meses ou o estabelecido nas Normas da ABNT ou o assegurado pelo fabricante, prevalecendo o maior, contados a partir da data de conclusão da obra objeto desta licitação.

II- A Contratada deverá garantir a obra de acordo com as normas da ABNT, sendo o período mínimo de 60 (sessenta) meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição parcial, demonstrando o percentual dos serviços executados, no valor de R\$ 247.658,21.

Pato Branco, 12 de JUNHO de 2023.

EDUARDO BELLEI
Engenheiro Civil
CREA-PR 174.064/D