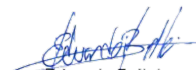


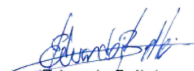
 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 16/09/2022 178496905,00 ENDEREÇO: RUA FREI SI PREFEITURA MUN MUNICÍPIO: PATO BRAN CONSTRUÇÃO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: 124.500/D  PARANÁ EDIFICAÇÕES												
						4ª		5ª		TOTAL MEDIDO ACUMULADO		
						MEDICÃO		MEDICÃO		5ª MEDICÃO		
						DATA: 10/10/2023		DATA: 08/01/2024		DATA: 08/01/2024		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R\$ 62.206,00		R\$ 15.551,50		R\$ 7.775,75		R\$ 54.430,25	
		A administração local deverá ser faturada de acordo com o andamento físico da obra										
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL PLENO (PARCIAI) MESTRE DE OBRAS, ALMOXARIFE (INTEGRAL) E VIGIA NOTURNO	Meses	8,00	62.206,00		2,00	15.551,50	1,00	7.775,75	7,00	54.430,25
2		MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS			R\$ 43.056,61		R\$ -		R\$ -		R\$ 43.056,61	
2.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	977,44	332,33						977,44	332,33
2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	145,00	19.772,20						145,00	19.772,20
2.3	COMP 147	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	1.644,62						4,50	1.644,62
2.4		De acordo com o Manual de Placas Técnicas de Obras de Edificações										
2.5	COMP 034	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES	UN	2,00	6.859,88						2,00	6.859,88
2.6	COMP 035	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	10,00	6.927,80						10,00	6.927,80
2.7	COMP 037	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	6,00	2.578,92						6,00	2.578,92
2.8	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.357,64						1,00	2.357,64
2.9	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	186,30						1,00	186,30
2.10	COMP 041	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	378,66	2.396,92						378,66	2.396,92
3		MOVIMENTO DE TERRA			R\$ 8.814,48		R\$ -		R\$ -		R\$ 8.814,50	
3.1		FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME										
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	64,30	4.839,22						64,30	4.839,22
3.1.2	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	53,00	2.417,86						53,00	2.417,86
3.1.3	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	11,30	84,52						11,30	84,52
3.2		FUNDAÇÃO PROFUNDA - BLOCOS										
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,87	1.194,38						15,87	1.194,38
3.2.2	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,19	191,15						4,19	191,15
3.2.3	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	11,68	87,37						11,68	87,37
4		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			R\$ 299.639,99		R\$ -		R\$ -		R\$ 299.639,97	
4.1		FUNDAÇÃO - ESTACAS CRAVADA										
4.1.1	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	1.360,00	95.281,60						1.360,00	95.281,60
4.2		FUNDAÇÃO - BLOCOS			25.008,51							


Eduardo Bellei
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 164.074/D

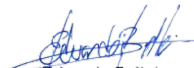
		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES				178496905,00																	
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II						ENDEREÇO: RUA FREI SI PREFEITURA MUN																	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0						MUNICÍPIO: PATO BRAN CONSTRUÇÃO																	
DATA: 16/09/2022						LEVANTAMENTO Nº:																	
						RESPONSÁVEL TÉCNICO: 124.500/D																	
										4ª		5ª		TOTAL MEDIDO ACUMULADO									
										MEDIÇÃO		MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO									
										DATA: 10/10/2023		DATA: 08/01/2024		DATA: 08/01/2024									
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO			
										</													


Eduardo Bellei
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 164.074/D

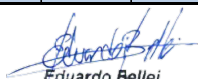
		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES				178496905,00											
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II						ENDEREÇO: RUA FREI SI PREFEITURA MUI											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0						MUNICÍPIO: PATO BRAN CONSTRUÇÃO											
DATA: 16/09/2022						LEVANTAMENTO Nº:											
						RESPONSÁVEL TÉCNICO: 124.500/D											
										4ª		5ª		TOTAL MEDIDO			
										MEDIÇÃO		MEDIÇÃO		ACUMULADO			
										DATA: 10/10/2023		DATA: 08/01/2024		5ª MEDIÇÃO			
										DATA: 10/10/2023		DATA: 08/01/2024		DATA: 08/01/2024			
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	
										QUANT.		CUSTO		QUANT.			


Eduardo Bellei
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 164 074/D

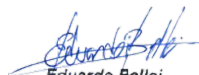
 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 16/09/2022 PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA 178496905,00 ENDEREÇO: RUA FREI SI PREFEITURA MUN MUNICÍPIO: PATO BRAN CONSTRUÇÃO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: 124.500/D 													
						4ª MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO		5ª MEDIÇÃO	
						DATA: 10/10/2023		DATA: 08/01/2024		DATA: 08/01/2024			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	
7.3.6	COMP 048	PERFIL PA-42 EM ALUMINIO EXTRUDADO	M	250,00	24.220,00		250,00	24.220,00			250,00	24.220,00	OK
8		REVESTIMENTOS				R\$ 244.023,78		R\$ 52.077,48		R\$ 103.443,52		R\$ 155.520,99	
8.1		PISO				131.565,82							
8.1.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	31,49	15.166,32		31,49	15.166,32			31,49	15.166,32	OK
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	6.685,66		357,14	6.685,66			357,14	6.685,66	OK
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	6.318,99				61,00	6.318,99	61,00	6.318,99	OK
8.1.4	COMP 051	PISO GRANILITE, ESP=15MM, CONF. PROJETO	M2	257,00	34.497,11				154,20	20.698,27	154,20	20.698,27	MEDIR
8.1.6	COMP 134	RODAPE GRANILITE POLIDO ALTURA 10CM	M	220,95	8.033,74				132,57	4.820,24	132,57	4.820,24	MEDIR
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	14.071,40				140,00	14.071,40	140,00	14.071,40	OK
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	550,00	22.924,00				250,00	10.420,00	250,00	10.420,00	MEDIR
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	350,00	8.116,50						-	-	MEDIR
8.1.10	COMP 049	PINTURA DE FAIXAS DE ESTACIONAMENTO, SIMBOLO PNE	M2	12,00	193,56						-	-	MEDIR
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	61,20	2.317,64						-	-	MEDIR
8.1.12	COMP 042	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA= 8CM, LARGURA = 40CM.	M	61,20	3.452,90						-	-	MEDIR
8.1.13	COMP 148	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	400,00	4.940,00						-	-	MEDIR
8.1.14	COMP 151	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS	M2	480,00	4.848,00						-	-	MEDIR
8.2		PAREDES				88.294,58							
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	5.584,08		800,00	4.168,00	271,80	1.416,08	1.071,80	5.584,08	ALERTA!
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	3.288,26		423,20	3.288,26			423,20	3.288,26	OK
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	22.709,05		800,00	12.152,00	695,00	10.557,05	1.495,00	22.709,05	OK
8.2.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	739,01	12.444,93				200,00	3.368,00	200,00	3.368,00	MEDIR


Eduardo Bellei
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 164.074/D

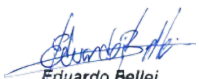
		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES				PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA 178496905,00																			
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II						ENDEREÇO: RUA FREI SI PREFEITURA MUN																			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0						MUNICÍPIO: PATO BRAN CONSTRUÇÃO																			
DATA: 16/09/2022						LEVANTAMENTO Nº:																			
						RESPONSÁVEL TÉCNICO: 124.500/D																			
														TOTAL MEDIDO ACUMULADO											
														5ª MEDIÇÃO											
														DATA: 08/01/2024											
														DATA: 10/10/2023											
														DATA: 08/01/2024											
														QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	


Eduardo Bellei
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 164.074/D

		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES				PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA 178496905,00									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II						ENDEREÇO: RUA FREI SI PREFEITURA MUN									
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0						MUNICÍPIO: PATO BRAN CONSTRUÇÃO									
DATA: 16/09/2022						LEVANTAMENTO Nº:									
						RESPONSÁVEL TÉCNICO: 124.500/D									
										4ª		5ª		TOTAL MEDIDO	
										MEDIÇÃO		MEDIÇÃO		ACUMULADO	
										DATA: 10/10/2023		DATA: 08/01/2024		5ª MEDIÇÃO	
										DATA: 08/01/2024					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO			
9.3.2	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,04	6.648,97						-	-			MEDIR
9.3.3	COMP 058	CONJUNTO DE ALUMINIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO DUPLO 5MM E PELÍCULA REFLEXIVA, TIPO STRUTURAL GLAZING, CONF. PROJETO	M2	2,34	4.860,93						-	-			MEDIR
9.3.4	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,36	1.855,53						-	-			MEDIR
9.4		PINTURA													
9.4.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3	M2	131,04	3.358,56						-	-			MEDIR
9.5		VIDROS													
9.5.3	COMP 149	ESPELHO CRISTAL, 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,24	1.753,33						-	-			MEDIR
9.5.4	COMP 054	VIDRO/LAMINA DE ACRILICO PARA JANELHA GUILHOTINA E PORTA GUICHE	M2	0,54	108,23						-	-			MEDIR
9.6		SOLEIRA/PEITORIL													
9.6.1	COMP 053	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	52,00	4.129,32				52,00	4.129,32	52,00	4.129,32			OK
10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA				R\$ 161.513,67		R\$ 12.434,10		R\$ 53.454,68		R\$ 17.242,16			
10.1		PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO													
10.1.1	COMP 059	PADRAO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAL E PROJETO	CJ	1,00	12.885,95				1,00	12.885,95	1,00	12.885,95			OK
10.2		QDG													
10.2.1	COMP 061	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO QDG, C/ BARRAMENTO PARA 200A - FABRICAR CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	4.341,16				1,00	4.341,16	1,00	4.341,16			OK
10.2.2	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	709,31						-	-			MEDIR
10.2.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	26,54						-	-			MEDIR
10.2.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	28,72						-	-			MEDIR
10.2.5	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	874,38						-	-			MEDIR
10.2.6	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	1.816,62						-	-			MEDIR
10.2.7	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	378,80						-	-			MEDIR
10.2.8	COMP 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	230,54						-	-			MEDIR
10.2.9	COMP 010	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	145,21						-	-			MEDIR
10.2.10	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00	15,05				1,00	15,05	1,00	15,05			OK
10.2.11	COMP 011	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	1.120,80						-	-			MEDIR
10.2.12	COMP 060	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	380,54						-	-			MEDIR


Eduardo Bellei
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 164.074/D

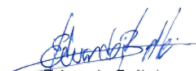
 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA 178496905,00 PARANÁ EDIFICAÇÕES UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 16/09/2022 ENDEREÇO: RUA FREI SI PREFEITURA MUN MUNICÍPIO: PATO BRAN CONSTRUÇÃO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: 124.500/D  PARANÁ EDIFICAÇÕES												
						4ª		5ª		TOTAL MEDIDO		
						MEDICÃO		MEDICÃO		ACUMULADO		
						DATA: 10/10/2023		DATA: 08/01/2024		5ª MEDICÃO		
						DATA: 08/01/2024						
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO
10.2.13	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	120,00	10.834,80						-	-
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	1.494,00						-	-
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 PERFORADA, 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	12.972,96						-	-
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	2.140,74						-	-
10.3.3	COMP 064	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA LED 10W	UN	4,00	499,72						-	-
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	235,80						-	-
10.3.5	COMP 065	PROJETOR RETANGULAR DE LONGO ALCANCE COM LÂMPADA ELETRÔNICA DE 59W/220V COM RELÉ FOTO-ELÉTRICO	UN	7,00	1.694,21						-	-
10.3.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	549,60						-	-
10.3.7	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	135,24						-	-
10.3.8	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	43,59						-	-
10.3.9	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	56,19						-	-
10.3.10	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	235,77						-	-
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	48,41						-	-
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	65,97						-	-
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	2.045,44						-	-
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	1.060,38						-	-
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	434,40						-	-
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	682,37						-	-
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	383,52						-	-


Eduardo Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

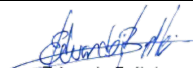
		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES				PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA 178496905,00									
UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO II						ENDEREÇO: RUA FREI SI PREFEITURA MUN									
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0						MUNICÍPIO: PATO BRAN CONSTRUÇÃO									
DATA: 16/09/2022						LEVANTAMENTO Nº:									
						RESPONSÁVEL TÉCNICO: 124.500/D									
							4ª		5ª		TOTAL MEDIDO				
							MEDIÇÃO		MEDIÇÃO		ACUMULADO				
							DATA: 10/10/2023		DATA: 08/01/2024		5ª MEDIÇÃO				
							DATA: 08/01/2024								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO			
10.3.18	COMP 066	PONTO ELETRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"x2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.	PT	14,00	212,94						-	-	MEDIR		
10.3.19	COMP 067	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	143,00	1.440,01				143,00	1.440,01	143,00	1.440,01	OK		
10.3.20	COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00	229,50				17,00	229,50	17,00	229,50	OK		
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	4.924,40		520,00	4.924,40			520,00	4.924,40	OK		
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	2.617,20						360,00	2.617,20	OK		
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	13.580,00						-	-	MEDIR		
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	1.684,80						-	-	MEDIR		
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	759,26						-	-	MEDIR		
10.4.2	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	17,41						-	-	MEDIR		
10.4.3	COMP 070	PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN	3,00	434,55						-	-	MEDIR		
10.4.4	COMP 071	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	20,00	539,80		20,00	539,80			20,00	539,80	OK		
10.4.5	COMP 072	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"	UN	2,00	29,14						-	-	MEDIR		
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	1.140,75						-	-	MEDIR		
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	759,26						-	-	MEDIR		
10.5.2	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	101,89						-	-	MEDIR		
10.5.3	COMP 070	PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN	3,00	434,55						-	-	MEDIR		
10.5.4	COMP 071	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	15,00	404,85						-	-	MEDIR		
10.5.5	COMP 072	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"	UN	2,00	29,14						-	-	MEDIR		
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	726,75						-	-	MEDIR		
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	228,03				1,00	228,03	1,00	228,03	OK		
10.6.1.2	COMP 060	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	190,27				1,00	190,27	1,00	190,27	OK		
10.6.1.3	COMP 073	ELETRODUTO FLEXIVEL DE Ø2"	M	75,00	2.150,25		75,00	2.150,25			75,00	2.150,25	OK		
10.6.1.4	COMP 074	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 2"	UN	4,00	70,76				4,00	70,76	4,00	70,76	OK		
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	1.174,62						-	-	MEDIR		
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	228,03						-	-	MEDIR		


Eduardo Bellei
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 164 074/D

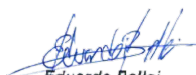
 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 16/09/2022 PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA 178496905,00 ENDEREÇO: RUA FREI SI PREFEITURA MUN MUNICÍPIO: PATO BRAN CONSTRUÇÃO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: 124.500/D 												
							4ª MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO	
							DATA: 10/10/2023		DATA: 08/01/2024		5ª MEDIÇÃO DATA: 08/01/2024	
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO
10.6.2.3	COMP 076	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	1.058,16						-	-
10.6.2.4	COMP 077	VOICE PAINEL 50P RJ45-IDC CAT 6	UN	1,00	34,14						-	-
10.6.2.5	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	1.602,48						-	-
10.6.2.6	COMP 078	GUIA DE CABOS - 19"	UN	8,00	571,60						-	-
10.6.2.7	COMP 079	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M VERDE (AMP) - TELEFONIA	UN	16,00	657,92						-	-
10.6.2.8	COMP 080	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP) - REDE	UN	17,00	699,04						-	-
10.6.2.9	COMP 081	PLACA 4X4" COM 1 (UMA) TOMADAS DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	1,00	53,09						-	-
10.6.2.10	COMP 082	PLACA 4X4" COM 2 (DUAS) TOMADAS DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	16,00	905,60						-	-
10.6.2.11	COMP 083	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN	2,00	22,04						-	-
10.6.2.12	COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	256,50						-	-
10.6.2.13	91855	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	1.336,80		120,00	1.336,80			120,00	1.336,80
10.6.2.14	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	545,25		75,00	545,25			75,00	545,25
10.6.2.15	COMP 084	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	50,00	446,00						-	-
10.6.2.16	COMP 085	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	850,00	8.015,50						-	-
10.6.2.17	COMP 086	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	33,00	943,14						-	-
10.6.3		CFTV / ALARME										
10.6.3.1	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	228,03				1,00	228,03	1,00	228,03
10.6.3.2	COMP 087	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO - DVR - REF VD 16H 480 PARA 16 CÂMERAS - COM HD 2 TERA	UN	1,00	2.944,83						-	-
10.6.3.3	COMP 088	FORNTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 10 A PARA CONJUNTO DE 16 CÂMERAS	UN	1,00	82,12						-	-
10.6.3.4	COMP 089	PROTECTOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELÉTRICA COM 32 PORTAS	UN	1,00	108,03						-	-
10.6.3.5	COMP 090	CÂMERA DE CFTV DAY NIGHT CCD1/3 EM CX. 4"X4"	UN	10,00	2.747,50						-	-
10.6.3.6	COMP 091	BALUN PASSIVO PARA CABO PAR TRANÇADO - UTILIZAÇÃO EM CFTV	UN	20,00	1.338,00						-	-
10.6.3.7	COMP 092	CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA, COM DISCADORA, BATERIA, SIRENE E COM OPCIONAL DE MONITORAMENTO	UN	1,00	599,47						-	-
10.6.3.8	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22,00	2.680,04						-	-
10.6.3.9	COMP 093	TECLADO DE ALARME	UN	2,00	537,58						-	-


Eduardo Bellei
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 164.074/D

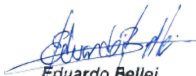
		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES				178496905,00 ENDEREÇO: RUA FREI SI PREFEITURA MUN MUNICÍPIO: PATO BRAN CONSTRUÇÃO											
UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO II						TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0						LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: 124.500/D					
DATA: 16/09/2022																	
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	4ª MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO						
							MEDIÇÃO		MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO						
							DATA: 10/10/2023		DATA: 08/01/2024		DATA: 08/01/2024						
							QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO			
10.6.3.10	91855	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	2.005,20							-	-	MEDIR			
10.6.3.11	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	872,40							120,00	872,40	OK			
10.6.3.12	COMP 084	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	50,00	446,00							-	-	MEDIR			
10.6.3.13	COMP 067	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00	322,24				32,00	322,24		32,00	322,24	OK			
10.6.3.14	COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	13,50				1,00	13,50		1,00	13,50	OK			
10.7		PÁRA - RAIOS (SPDA)															
10.7.1	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	8,00	1.308,64				8,00	1.308,64		8,00	1.308,64	OK			
10.7.2	COMP 094	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	2.937,60		60,00	2.937,60				60,00	2.937,60	OK			
10.7.3	COMP 102	PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35/50MM2 C/FURO Ø5MM (REF. TEL-744)	UN	60,00	4.296,60				60,00	4.296,60		60,00	4.296,60	OK			
10.7.4	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	140,00	8.559,60				140,00	8.559,60		140,00	8.559,60	OK			
10.7.5	COMP 096	PARAFUSO C/ BUCHA E ARRUELA S8 - CABEÇA SEXTAVADA	UN	800,00	2.296,00				800,00	2.296,00		800,00	2.296,00	OK			
10.7.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	31,00	2.244,40				31,00	2.244,40		31,00	2.244,40	OK			
10.7.7	COMP 097	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMINIO REF TEL 922	UN	29,00	1.582,82				29,00	1.582,82		29,00	1.582,82	OK			
10.7.8	COMP 098	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	240,00	10.459,20				240,00	10.459,20		240,00	10.459,20	OK			
10.7.9	COMP 099	SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VIDE DETALHE)	UN	39,00	1.226,16				39,00	1.226,16		39,00	1.226,16	OK			
10.7.10	COMP 095	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	1.217,00				50,00	1.217,00		50,00	1.217,00	OK			
10.7.11	COMP 100	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM	UN	1,00	338,80							-	-	MEDIR			
10.7.12	COMP 101	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=4,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	299,76				1,00	299,76		1,00	299,76	OK			
11		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				R\$ 123.706,32	R\$ 32.547,83		R\$ 32.546,23		R\$ 65.094,06						
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	2.364,88				28,00	2.364,88		28,00	2.364,88	OK			
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	102,93				1,00	102,93		1,00	102,93	OK			
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	97,44				2,00	97,44		2,00	97,44	OK			
11.1.4	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	219,96				4,00	219,96		4,00	219,96	OK			
11.1.5	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	94,87				1,00	94,87		1,00	94,87	OK			
11.1.6	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	260,70				1,00	260,70		1,00	260,70	OK			
11.1.7	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	68,96							-	-	MEDIR			
11.1.8	COMP 043	CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS	UN	2,00	1.541,00		2,00	1.541,00				2,00	1.541,00	OK			
11.1.9	COMP 044	CAIXA VOLUME = 3.000 LITROS	UN	1,00	1.906,37				1,00	1.906,37		1,00	1.906,37	OK			
11.1.10	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	299,12							-	-	MEDIR			
11.1.11	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E	UN	1,00	69,60							-	-	MEDIR			
11.1.12	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	36,33							-	-	MEDIR			


Eduardo Bellei
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 164.074/D

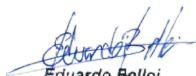
		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES				PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA 178496905,00											
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II								ENDEREÇO: RUA FREI SI PREFEITURA MUN									
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0								MUNICÍPIO: PATO BRAN CONSTRUÇÃO									
DATA: 16/09/2022								LEVANTAMENTO Nº:									
								RESPONSÁVEL TÉCNICO: 124.500/D									


Eduardo Bellei
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 164.074/D

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES				PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA 178496905,00		 PARANÁ EDIFICAÇÕES									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II						ENDEREÇO: RUA FREI SI PREFEITURA MUN								TOTAL MEDIDO			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0						MUNICÍPIO: PATO BRAN CONSTRUÇÃO								ACUMULADO			
DATA: 16/09/2022						LEVANTAMENTO Nº:								5ª MEDIÇÃO			
						RESPONSÁVEL TÉCNICO: 124.500/D								5ª MEDIÇÃO			


Eduardo Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 164 074/D

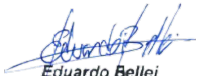
		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES				PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA 178496905,00											
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II						ENDEREÇO: RUA FREI SI PREFEITURA MUI MUNICÍPIO: PATO BRAN CONSTRUÇÃO											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0						LEVANTAMENTO Nº:											
DATA: 16/09/2022						RESPONSÁVEL TÉCNICO: 124.500/D											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	4ª MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO 5ª MEDIÇÃO						
							DATA: 10/10/2023		DATA: 08/01/2024		DATA: 08/01/2024						
							QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO					
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	1.063,60						-	-			MEDIR		
11.10.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	20,00	1.351,60						-	-			MEDIR		
11.10.8	COMP 012	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	385,63						-	-			MEDIR		
11.10.9	COMP 115	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	M	13,60	3.793,45						-	-			MEDIR		
11.10.10	COMP 116	BANCADA EM INOX	M	3,30	3.766,85						-	-			MEDIR		
11.10.11	COMP 117	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	15,15	10.185,80						-	-			MEDIR		
11.10.12	COMP 118	BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	3,00	2.417,58						-	-			MEDIR		
11.10.13	COMP 119	ESCOVÓDROMO EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO METÁLICOS)	UN	2,00	1.902,62						-	-			MEDIR		
11.11		IMPLANTAÇÃO															
11.11.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA															
11.11.1.1	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	12,00	504,60						-	-			MEDIR		
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	2.152,11						-	-			MEDIR		
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	1.219,26				21,00	1.219,26	21,00	1.219,26			OK		
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	10.199,70				126,00	10.199,70	126,00	10.199,70			OK		
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	443,52				6,00	443,52	6,00	443,52			OK		
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	4.857,00				60,00	4.857,00	60,00	4.857,00			OK		
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	1.532,25				15,00	1.532,25	15,00	1.532,25			OK		
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	312,65				5,00	312,65	5,00	312,65			OK		
11.12		SERVIÇOS															
11.12.1	COMP 139	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	495,56				2,00	495,56	2,00	495,56			OK		
11.12.2	COMP 140	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (60 X 60)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	4,00	2.106,56				4,00	2.106,56	4,00	2.106,56			OK		
11.12.3	COMP 144	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM	UN	18,00	6.332,58				18,00	6.332,58	18,00	6.332,58			OK		
11.12.4	COMP 145	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO 50X50X35CM	UN	3,00	1.525,89						-	-			MEDIR		
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	1.977,52						-	-			MEDIR		


Eduardo Bellei
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 164.074/D

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES				PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA 178496905,00		 PARANÁ EDIFICAÇÕES									
UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO II						ENDEREÇO: RUA FREI SI PREFEITURA MUN						TOTAL MEDIDO ACUMULADO					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0						MUNICÍPIO: PATO BRAN CONSTRUÇÃO						5ª MEDIÇÃO					
DATA: 16/09/2022						LEVANTAMENTO Nº:						5ª MEDIÇÃO					
						RESPONSÁVEL TÉCNICO: 124.500/D						DATA: 08/01/2024					
						DATA: 10/10/2023						DATA: 08/01/2024					
						QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO		QUANT.		CUSTO	


Eduardo Bellei
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 164.074/D

 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA 178496905,00														
UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO II			ENDEREÇO: RUA FREI SI PREFEITURA MUN									TOTAL MEDIDO					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0			MUNICÍPIO: PATO BRAN CONSTRUÇÃO									ACUMULADO					
DATA: 16/09/2022			LEVANTAMENTO Nº:									5ª MEDIÇÃO					
			RESPONSÁVEL TÉCNICO: 124.500/D									DATA: 08/01/2024					
												DATA: 10/10/2023			DATA: 08/01/2024		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		
												QUANT.			CUSTO		


Eduardo Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D



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



ENDEREÇO: RUA FREI SÉRGIO HILLESHEIM

MUNICÍPIO: PATO BRANCO

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II

ÓRGÃO PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL

DATA: 22/12/2023

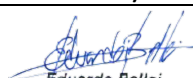
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

RESP. TÉCNICO: RODRIGO BOESING

BDI: 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 357,91	R\$ 7.417,84	R\$ 7.775,75	R\$ 9.719,44	0,970%
2	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,000%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,000%
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,000%
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,000%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 47,57	R\$ 42,09	R\$ 89,66	R\$ 112,07	0,011%
7	COBERTURA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,000%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 66.491,12	R\$ 36.952,40	R\$ 103.443,52	R\$ 129.301,13	12,908%
9	ESQUADRIAS	R\$ 11.414,46	R\$ 1.472,43	R\$ 12.886,89	R\$ 16.108,21	1,608%
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 42.132,54	R\$ 11.322,14	R\$ 53.454,68	R\$ 66.816,66	6,670%
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 26.139,86	R\$ 6.406,37	R\$ 32.546,23	R\$ 40.681,76	4,061%
12	AR-CONDICIONADO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,000%
13	GASES ESPECIAIS	R\$ 26.536,95	R\$ 1.516,22	R\$ 28.053,17	R\$ 35.065,57	3,501%
14	CERCAMENTO LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,000%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 173.120,41	R\$ 65.129,49	R\$ 238.249,89	R\$ 297.804,84	29,73%
PERCENTAGEM (%)		21,60%	8,13%	29,73%	-	-

PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS): 120


Eduardo Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

Ass. Responsável pelo Orçamento
Carimbo

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PARQUE DO SOM

CONTRATO Nº 295/2022/GP

Relatório de Medição nº 5

DATA: 08/01/2024

**Empresa Contratada: MOLDASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRÉ-FABRICADOS SUL
AMERICANA LTDA**

Responsável: RODRIGO BOESING – CREA/PR: 124.500/D

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 5ª medição, constatando o percentual relativo às quantidades executadas dos itens na planilha de medição.

Seguem fotos da obra:



Foto 1: Fachada da Obra (execução da pintura externa, cercamento)



Foto 2: Pinturas externas, pisos externo.



Foto 3: Pintura, Esquadrias.



Foto 4: Área externa. Estacionamentos.



Foto 5: Consultório odontológico (revestimentos)



Foto 6: Espaço em saúde (revestimentos internos).



Foto 7: Banheiro (revestimento interno, janelas).



Foto 8: Recepção e Lavagem (revestimento interno).

Conforme a Cláusula décima primeira do referido contrato:

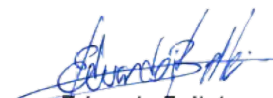
I- A contratada deverá garantir a qualidade dos serviços e dos materiais fornecidos, sendo que detectados vícios ou defeitos de fabricação ou ainda serviço mal executado, serão refeitos e/ou substituídos os materiais, correndo as despesas daí resultantes por conta da Contratada, ficando sujeitos às penalidades 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\$ 297.804,84.

Pato Branco, 08 de Janeiro de 2024.



Eduardo Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

EDUARDO BELLEI
Engenheiro Civil
CREA-PR 174.064/D