








		<p align="center"><b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</b></p>						<p align="right">           PROTOCOLO Nº: _____            ORGÃO: SESA            TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO         </p>			
<p align="center"> <b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b>  <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>  <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b> </p>		<p>           ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde            MUNICÍPIO: PINHÃO         </p>						<p align="right">           ART Nº: RRT 15872534            REG. CREA: CAU 43.475-2         </p>			
<p> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</b>            PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO         </p>		<p>           LEVANTAMENTO Nº: _____            RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI         </p>									
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
		<b>PAM E MATERNIDADE</b>									
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
<b>1.1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>7.824,00</b>	<b>215.342,00</b>		<b>223.166,00</b>
1.1.1	MCOMP 002	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - EQUIPE DE APOIO	%	100,00	78,24	2.153,42	2.231,66	7.824,00	215.342,00	223.166,00	
<b>1.2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>28.410,24</b>	<b>14.789,69</b>		<b>43.199,93</b>
1.2.1		<b>PLACA DE OBRAS - LOCAÇÃO DE OBRA - TAPUME - ANDAIMES - FACHADEIRO</b>									
1.2.1.1	CP100001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	68,71	67,21	135,92	171,78	168,03	339,80	
1.2.1.2	CP100020	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	755,45	6,75	4,69	11,44	5.099,29	3.543,06	8.642,35	
1.2.1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	341,40	62,82	32,06	94,88	21.446,75	10.945,28	32.392,03	
1.2.2		<b>NR-18</b>									
1.2.2.1	34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	6,00	86,87	0,00	86,87	521,22	0,00	521,22	
1.2.2.2	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	195,20	22,22	217,42	1.171,20	133,32	1.304,52	
<b>2</b>		<b>IMPLANTAÇÃO DO PAM + MATERNIDADE</b>									
<b>2.1</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>91.737,70</b>	<b>31.448,57</b>		<b>123.186,27</b>
<b>2.1.1</b>		<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>									
2.1.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	4.221,96	0,52	0,20	0,72	2.195,42	844,39	3.039,81	
2.1.1.2	100982	CARGA, MANOBR A E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	422,20	8,23	1,49	9,72	3.474,67	629,07	4.103,75	
2.1.1.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.221,96	2,64	0,57	3,21	11.145,97	2.406,52	13.552,49	
<b>2.1.2</b>		<b>TERRAPLANAGEM</b>									
2.1.2.1	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	687,50	11,85	2,40	14,25	8.146,88	1.650,00	9.796,88	
2.1.2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	343,75	1,14	0,38	1,52	391,88	130,63	522,50	
2.1.2.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	343,75	10,22	3,66	13,88	3.513,13	1.258,13	4.771,25	
2.1.2.4	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	343,75	48,54	0,00	48,54	16.685,63	0,00	16.685,63	
2.1.2.5	CP5059	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	M3	343,75	0,43	0,00	0,43	147,81	0,00	147,81	
2.1.2.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	78,37	36,37	77,20	113,57	2.850,32	6.050,16	8.900,48	
2.1.2.7	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	78,37	2,46	5,96	8,42	192,79	467,09	659,88	
2.1.2.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	484,22	12,29	20,78	33,07	5.951,06	10.062,09	16.013,16	
2.1.2.9	100982	CARGA, MANOBR A E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	164,66	8,23	1,49	9,72	1.355,15	245,34	1.600,50	



		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº:					
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde				ORGÃO: SESA					
		COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS				MUNICÍPIO: PINHÃO				TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)						LEVANTAMENTO Nº:				ART Nº: RRT 15872534					
PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO						RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI				REG. CREA: CAU 43.475-2					
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				
2.1.2.10	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.517,80	2,64	0,57	3,21	35.686,99	7.705,15	43.392,14					
2.2		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS						8.470,57	2.668,20		11.138,77				
2.2.1		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS													
2.2.1.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	144,90	72,46	217,36	144,90	72,46	217,36					
2.2.1.2	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.555,53	493,64	2.049,17	1.555,53	493,64	2.049,17					
2.2.1.3	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	125,36	5,67	6,64	12,31	710,79	832,39	1.543,18					
2.2.1.4	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	64,33	17,19	2,53	19,72	1.105,83	162,75	1.268,59					
2.2.2		INSTALAÇÕES ELETRICAS													
2.2.2.1	CP100025	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AÉREA TRIFASICA 40A EM POSTE DE CONCRETO	CJ	1,00	2.121,02	396,32	2.517,34	2.121,02	396,32	2.517,34					
2.2.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	479,87	29,65	509,52	479,87	29,65	509,52					
2.2.2.3	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	141,47	38,79	180,26	424,41	116,37	540,78					
2.2.2.4	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	91,57	9,83	101,40	274,71	29,49	304,20					
2.2.2.5	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	15,12	3,28	18,40	90,72	19,68	110,40					
2.2.2.6	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	205,36	7,61	2,51	10,12	1.562,79	515,45	2.078,24					
2.3		CANTEIRO DE OBRAS						147.156,75	56.566,94		203.723,69				
2.3.1		LOCAÇÃO DE OBRA (GLP, RESÍDUOS, SALA, PAINES, DML EXTERNO)													
2.3.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	140,00	40,29	36,47	76,76	5.640,60	5.105,80	10.746,40					
2.3.2		ANDAIMES													
2.3.2.1	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	892,00	28,00	0,00	28,00	24.976,00	0,00	24.976,00					
2.3.2.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	446,00	9,13	24,21	33,34	4.071,98	10.797,66	14.869,64					
2.3.3		SANITÁRIOS													
2.3.3.1	104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	10,20	768,34	295,74	1.064,08	7.837,07	3.016,55	10.853,62					
2.3.5		REFEITORIO													
2.3.5.1	104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	19,36	584,72	218,25	802,97	11.320,18	4.225,32	15.545,50					
2.3.6		ALMOXARIFADO													


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS				ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA	
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)				LEVANTAMENTO Nº:				TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO	
		PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO				RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI				ART Nº: RRT 15872534	
										REG. CREA: CAU 43.475-2	
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.3.6.1	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	14,51	578,77	211,27	790,04	8.397,95	3.065,53	11.463,48	
2.3.7		CENTRAL DE ARMADURAS									
2.3.7.1	104901	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	18,15	666,99	239,15	906,14	12.105,87	4.340,57	16.446,44	
2.3.8		CENTRAL DE FORMAS									
2.3.8.1	104902	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	18,15	600,95	235,56	836,51	10.907,24	4.275,41	15.182,66	
2.3.9		DEPÓSITO DE MATERIAIS									
2.3.9.1	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	36,42	578,77	211,27	790,04	21.078,80	7.694,45	28.773,26	
2.3.10		ESCRITÓRIO									
2.3.10.1	104893	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	19,51	994,78	335,70	1.330,48	19.408,16	6.549,51	25.957,66	
2.3.11		RESERVATÓRIO DE ÁGUA									
2.3.11.1	104900	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2024	M2	1,00	10.125,51	2.758,36	12.883,87	10.125,51	2.758,36	12.883,87	
2.3.12		GUARITA									
2.3.12.1	104898	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	7,26	1.163,63	412,11	1.575,74	8.447,95	2.991,92	11.439,87	
2.3.14		ÁREA PARA CENTRAL DE RESÍDUOS E SEPARAÇÃO DE MATERIAIS									
2.3.14.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,83	113,81	68,57	182,38	94,46	56,91	151,38	
2.3.15		ÁREA PARA ESTOQUE DE MATERIAIS - AÇO E MADEIRA									
2.3.15.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,65	113,81	68,57	182,38	187,79	113,14	300,93	
2.3.16		ÁREA PARA ESTOQUE DE MATERIAIS - AGREGADOS									
2.3.16.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,70	609,89	83,63	693,52	1.036,81	142,17	1.178,98	
2.3.16.2	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	31,20	48,73	45,95	94,68	1.520,38	1.433,64	2.954,02	
2.4		ESTRUTURA						145.291,66	37.680,91		182.972,57
2.4.1		ESTRUTURAS ENTERRADAS									
2.4.1.1	CP5089	PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	452,00	80,29	14,65	94,94	36.292,84	6.621,80	42.914,64	
2.4.1.2	CP5014	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30MPA, SLUMP 240, INCLUSIVE LANÇAMENTO EM ESTACAS	M3	44,32	605,73	0,00	605,73	26.848,45	0,00	26.848,45	
2.4.1.3	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	78,00	6,93	15,70	22,63	540,54	1.224,60	1.765,14	
2.4.1.4	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	468,00	10,96	4,20	15,16	5.129,28	1.965,60	7.094,88	
2.4.1.5	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.326,00	9,65	1,20	10,85	12.795,90	1.591,20	14.387,10	
2.4.1.6	CP5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	15,00	15,00	0,00	15,00	225,00	0,00	225,00	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> <div> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  </div> </div> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.4.2		<b>BLOCOS E VIGAS BALDRAMES</b>									
2.4.2.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	146,36	12,60	10,69	23,29	1.844,09	1.564,55	3.408,64	
2.4.2.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	116,35	12,41	7,87	20,28	1.443,89	915,66	2.359,55	
2.4.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	331,56	11,98	5,77	17,75	3.972,13	1.913,12	5.885,26	
2.4.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	93,96	10,91	4,35	15,26	1.025,15	408,74	1.433,89	
2.4.2.5	CP5006	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	152,15	40,71	29,35	70,06	6.194,11	4.465,66	10.659,77	
2.4.2.6	CP5065	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM INFRAESTRUTURA	M3	16,26	534,25	38,56	572,81	8.684,90	626,84	9.311,74	
2.4.2.7	CP5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	6,00	15,00	0,00	15,00	90,00	0,00	90,00	
2.4.3		<b>SUPRAESTRUTURA</b>									
2.4.3.1	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	224,80	10,68	2,21	12,89	2.400,82	496,80	2.897,62	
2.4.3.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	930,15	8,49	0,92	9,41	7.896,97	855,74	8.752,71	
2.4.3.3	CP5009	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	8,92	534,25	38,56	572,81	4.764,40	343,87	5.108,27	
2.4.3.4	CP5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	6,00	15,00	0,00	15,00	90,00	0,00	90,00	
2.4.4		<b>ALVENARIA</b>									
2.4.4.1	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	228,80	50,78	28,24	79,02	11.618,46	6.461,31	18.079,78	
2.4.4.2	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	57,20	41,02	23,21	64,23	2.346,34	1.327,61	3.673,96	
2.4.5		<b>REVESTIMENTO</b>									
2.4.5.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	114,40	3,37	5,13	8,50	385,53	586,87	972,40	
2.4.5.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	114,40	23,89	22,57	46,46	2.733,02	2.582,01	5.315,02	
2.4.5.3	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	26,00	40,46	41,91	82,37	1.051,96	1.089,66	2.141,62	
2.4.6		<b>PINTURA</b>									
2.4.6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	152,15	32,70	13,85	46,55	4.975,37	2.107,31	7.082,68	
2.4.7		<b>PINTURA</b>									
2.4.7.1	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	114,40	16,98	4,65	21,63	1.942,51	531,96	2.474,47	
2.5		<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>						395.204,35	86.574,97		481.779,32
2.5.1		<b>EXECUÇÃO DE BASE E SUB-BASE</b>									
2.5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	30,50	609,89	83,63	693,52	18.601,65	2.550,72	21.152,36	
2.5.1.2	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	514,69	54,70	8,60	63,30	28.153,54	4.426,33	32.579,88	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
 <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div>			ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			 <div>GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</div>		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)			LEVANTAMENTO Nº:			ART Nº: RRT 15872534					
PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO			RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI			REG. CREA: CAU 43.475-2					
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
2.5.1.3	AUX2554M	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, CONCRETO VIBRO-PRENSADO, SELANTE ACRÍLICO, 40X40CM E=2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA- FORNEC. E INST.	M2	38,70	118,25	66,64	184,89	4.576,28	2.578,97	7.155,24	
2.5.1.4	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	43,63	41,82	17,86	59,68	1.824,61	779,23	2.603,84	
2.5.1.5	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	32,44	21,93	12,92	34,85	711,41	419,12	1.130,53	
2.5.1.6	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	370,28	114,26	5,83	120,09	42.308,19	2.158,73	44.466,93	
2.5.1.7	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	157,05	6,40	1,14	7,54	1.005,12	179,04	1.184,16	
2.5.1.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.089,70	2,32	0,33	2,65	2.528,10	359,60	2.887,71	
2.5.1.9	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	30,50	11,85	2,40	14,25	361,43	73,20	434,63	
2.5.1.10	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	108,97	8,24	1,99	10,23	897,91	216,85	1.114,76	
2.5.1.11	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.089,70	2,64	0,57	3,21	2.876,79	621,13	3.497,92	
2.5.2		CALÇADAS EXTERNAS									
2.5.2.1	CP272	PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES COM CIMENTADO, ACABAMENTO LISO, MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 5CM	M2	610,00	28,65	15,78	44,43	17.476,50	9.625,80	27.102,30	
2.5.2.2	CP11001	LASTRO DE BRITA	M3	34,31	85,65	39,02	124,67	2.938,65	1.338,78	4.277,43	
2.5.2.3	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.041,27	67,35	11,23	78,58	137.479,53	22.923,46	160.403,00	
2.5.2.4	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	408,25	114,26	5,83	120,09	46.646,65	2.380,10	49.026,74	
2.5.2.5	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	408,25	6,78	1,66	8,44	2.767,94	677,70	3.445,63	
2.5.2.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.082,50	2,64	0,57	3,21	10.777,80	2.327,03	13.104,83	
2.5.2.3	CP236	LADRILHO HIDRAULICO PODOTÁTIL DE 30X30CM, ESPESSURA DE 2CM, COMPOSTO DE CIMENTO, AREIA, PÓ DE PEDRA E PIGMENTOS DO TIPO DIRECIONAL/ALERTA, COR TERRACOTA, INCLUSO BASE DE AREIA E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA (CPU), CONFORME NBR/ABNT 9050 E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL	M2	38,70	92,98	37,23	130,21	3.598,33	1.440,80	5.039,13	
2.5.2.4	CP10585	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO COM ESPESSURA DE 5CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	0,00	8,09	7,80	15,89	0,00	0,00	0,00	
2.5.2.5	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,00	6,40	1,14	7,54	0,00	0,00	0,00	
2.5.2.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,00	2,32	0,33	2,65	0,00	0,00	0,00	
2.5.2.6	103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	226,80	54,50	36,48	90,98	12.360,60	8.273,66	20.634,26	
2.5.2.7	MC10564	GRADIL COM PORTÃO DE ABRIR, MALHA 20X5CM EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M2	8,80	385,62	47,14	432,76	3.393,46	414,83	3.808,29	


		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS					ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)							LEVANTAMENTO Nº:		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			
PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO							RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI		ART Nº: RRT 15872534 REG. CREA: CAU 43.475-2			
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	
2.5.2.8	MC1343	LIXEIRA SELETIVA COM 4 CESTOS	UN	2,00	1.250,47	35,35	1.285,82	2.500,94	70,70	2.571,64		
2.5.2.9	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	756,57	11,03	3,26	14,29	8.344,97	2.466,42	10.811,39		
2.5.3		GUIA, MEIO-FIO E SARJETA										
2.5.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	675,83	22,80	15,62	38,42	15.408,92	10.556,46	25.965,39		
2.5.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	16,30	41,82	17,86	59,68	681,67	291,12	972,78		
2.5.3.3	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	69,30	44,36	22,81	67,17	3.074,15	1.580,73	4.654,88		
2.5.3.4	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	675,83	34,45	10,32	44,77	23.282,34	6.974,57	30.256,91		
2.5.3.5	CP425	REBAIXAMENTO DE GUIA	M	32,23	19,45	26,99	46,44	626,87	869,89	1.496,76		
2.6		ALAMBRADO						43.786,92	10.807,34		54.594,26	
2.6.1		PORTÕES										
2.6.1.1	CP200021	PORTÃO DE CORRER EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB MEDIDA	M2	29,70	638,66	86,16	724,82	18.968,20	2.558,95	21.527,15		
2.6.1.2	CP10015	PORTA EM FERRO GALVANIZADO, 1 OU 2 FOLHAS, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E TELA ARAME GALVANIZADO	M2	8,80	818,66	66,65	885,31	7.204,21	586,52	7.790,73		
2.6.2		ALAMBRADO										
2.6.2.1	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	117,33	133,59	54,69	188,28	15.674,11	6.416,78	22.090,89		
2.6.3		PINTURAS										
2.6.3.1	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	77,00	9,53	1,73	11,26	733,81	133,21	867,02		
2.6.3.2	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	77,00	15,67	14,44	30,11	1.206,59	1.111,88	2.318,47		
2.7		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - (POSTO TRANSFORMAÇÃO, INFRA PARA CABEAMENTO CAT)						37.025,06	10.498,52		47.523,58	
2.7.1		ENTRADA DE ENERGIA / IMPLANTAÇÃO										
2.7.1.1		POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 150KVA - 220/127V										
2.7.1.1.1	CP1364	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 150KVA - 220/127V - CONFORME PROJETO, MEMORIAL E LISTA DE MATERIAIS	CJ	1,00	18.467,08	6.208,95	24.676,03	18.467,08	6.208,95	24.676,03		
2.7.1.2		RAMAL ALIMENTADOR CAIXA "H" P/ GERADOR										
2.7.1.2.1	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,00	16,05	7,46	23,51	288,90	134,28	423,18		
2.7.1.2.2	CP3547	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #95MM² - AFUMEX	M	48,00	85,89	6,34	92,23	4.122,72	304,32	4.427,04		
2.7.1.2.3	CP3545	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #50MM² - AFUMEX	M	12,00	51,17	4,31	55,48	614,04	51,72	665,76		
2.7.1.2.4	CP3153	TERMINAL DE COMPRESSÃO #95MM²	UN	8,00	10,00	1,68	11,68	80,00	13,44	93,44		
2.7.1.2.5	CP3152	TERMINAL DE COMPRESSÃO #50MM²	UN	2,00	6,65	1,40	8,05	13,30	2,80	16,10		
2.7.1.2.6	CP3244	TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 60X60X60CM	UN	1,00	490,86	133,80	624,66	490,86	133,80	624,66		
2.7.1.2.7	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	291,78	283,60	575,38	291,78	283,60	575,38		



<div> <div>  <div> <b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b>  <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>  <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b> </div> </div> <div> <b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</b> </div> <div> <div> <b>ENDEREÇO:</b> Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde  <b>MUNICÍPIO:</b> PINHÃO  <b>LEVANTAMENTO Nº:</b>  <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> ELENICE BORGES TESSEROLI </div> <div> <b>PROTOCOLO Nº:</b>  <b>ORGÃO:</b> SESA  <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO:</b> CONSTRUÇÃO  <b>ART Nº:</b> RRT 15872534  <b>REG. CREA:</b> CAU 43.475-2 </div> </div> </div>											
<div> <div>  <div> <b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b>  <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>  <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b> </div> </div> <div> <b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</b> </div> <div> <div> <b>ENDEREÇO:</b> Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde  <b>MUNICÍPIO:</b> PINHÃO  <b>LEVANTAMENTO Nº:</b>  <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> ELENICE BORGES TESSEROLI </div> <div> <b>PROTOCOLO Nº:</b>  <b>ORGÃO:</b> SESA  <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO:</b> CONSTRUÇÃO  <b>ART Nº:</b> RRT 15872534  <b>REG. CREA:</b> CAU 43.475-2 </div> </div> </div>											
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
2.7.1.2.8	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	3,60	5,79	1,76	7,55	20,84	6,34	27,18	
2.7.1.2.9	CP3513	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS	M3	0,36	353,90	82,51	436,41	127,40	29,70	157,11	
2.7.1.3		<b>ATERRAMENTO ENTRADA DE ENERGIA</b>									
2.7.1.3.1	CP3242	HASTE DE COBRE PARA ATERRAMENTO 5/8"X3M C/ CONECTOR GAR ALTA 254 MICRAS.	UN	8,00	67,63	19,81	87,44	541,04	158,48	699,52	
2.7.1.3.2	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	45,00	55,81	1,63	57,44	2.511,45	73,35	2.584,80	
2.7.1.3.3	CP3152	TERMINAL DE COMPRESSÃO #50MM²	UN	5,00	6,65	1,40	8,05	33,25	7,00	40,25	
2.7.1.3.4	CP13024	PEDRA BRITA Nº2 PARA SUBESTAÇÃO DE ENERGIA, 20CM DE PROFUNDIDADE: 54M² DE COMPRIMENTO X0,2M DE PROFUNDIDADE	M3	13,20	316,33	83,64	399,97	4.175,56	1.104,05	5.279,60	
2.7.2		<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>									
2.7.2.1		<b>ENTRADA TELEFÔNICA - VIDE PRANCHA CABE 01-06</b>									
2.7.2.1.1	CP113272	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1 E TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	740,48	309,87	1.050,35	2.961,92	1.239,48	4.201,40	
2.7.2.1.2	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	11,19	4,68	15,87	1.119,00	468,00	1.587,00	
2.7.2.1.3	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	18,00	5,79	1,76	7,55	104,22	31,68	135,90	
2.7.2.1.4	CP3513	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS	M3	3,00	353,90	82,51	436,41	1.061,70	247,53	1.309,23	
2.8		<b>PAISAGISMO, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E MOBILIÁRIO URBANO</b>						55.461,87	17.494,62		72.956,49
2.8.1		<b>PAISAGISMO</b>									
2.8.1.1	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	669,24	4,81	1,30	6,11	3.219,04	870,01	4.089,06	
2.8.1.2	CP10024	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	669,24	11,30	3,85	15,15	7.562,41	2.576,57	10.138,99	
2.8.1.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	24,00	54,02	24,99	79,01	1.296,48	599,76	1.896,24	
2.8.2		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>									
2.8.2.1	CP422	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	M	99,50	2,38	2,96	5,34	236,81	294,52	531,33	
2.8.1.2	CP423	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA ACESSÍVEL COM TINTA ACRÍLICA	UN	2,00	222,85	375,60	598,45	445,70	751,20	1.196,90	
2.8.1.3	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1,63	2,36	2,95	5,31	3,85	4,81	8,66	
2.8.3		<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>									
2.8.3.1	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M2	21,60	1.976,74	573,97	2.550,71	42.697,58	12.397,75	55.095,34	
2.9		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						9.149,46	8.324,83		17.474,29
2.9.1	CP579	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.623,28	2,03	2,73	4,76	3.295,26	4.431,55	7.726,81	
2.9.2	AUX0645M	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	129,86	18,68	24,28	42,96	2.425,83	3.153,06	5.578,89	
2.9.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.298,62	2,64	0,57	3,21	3.428,37	740,22	4.168,58	
3		<b>PRONTO ATENDIMENTO PADRÃO</b>									
3.1		<b>ESTRUTURAS ENTERRADAS</b>						332.281,16	62.967,31		395.248,47
3.1.1		<b>ESTACAS</b>									
3.1.1.1	CP5089	PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	1.154,00	80,29	14,65	94,94	92.659,15	16.906,10	109.565,25	


		<p align="center"><b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</b></p>						<p align="right"> <b>PROTOCOLO Nº:</b>  <b>ORGÃO:</b> SESA  <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO:</b> CONSTRUÇÃO         </p>			
<p align="center"> <b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b>  <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>  <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b> </p>		<p> <b>ENDEREÇO:</b> Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde  <b>MUNICÍPIO:</b> PINHÃO         </p>						<p align="right"> <b>ART Nº:</b> RRT 15872534  <b>REG. CREA:</b> CAU 43.475-2         </p>			
<p> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)  <b>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</b> </p>		<p> <b>LEVANTAMENTO Nº:</b>  <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> ELENICE BORGES TESSEROLI         </p>									
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.1.1.2	CP5014	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30MPA, SLUMP 240, INCLUSIVE LANÇAMENTO EM ESTACAS	M3	128,82	605,73	0,00	605,73	78.030,14	0,00	78.030,14	
3.1.1.3	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	94,00	6,93	15,70	22,63	651,42	1.475,80	2.127,22	
3.1.1.4	CP5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	38,00	15,00	0,00	15,00	570,00	0,00	570,00	
3.1.1.5	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	564,00	11,05	6,99	18,04	6.232,20	3.942,36	10.174,56	
3.1.1.6	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.598,00	8,26	0,65	8,91	13.199,48	1.038,70	14.238,18	
3.1.2		<b>BLOCOS E VIGAS BALDRAMES</b>									
3.1.2.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	306,00	12,60	10,69	23,29	3.855,60	3.271,14	7.126,74	
3.1.2.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	50,00	12,41	7,87	20,28	620,50	393,50	1.014,00	
3.1.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	411,00	11,98	5,77	17,75	4.923,78	2.371,47	7.295,25	
3.1.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.855,00	10,91	4,35	15,26	20.238,05	8.069,25	28.307,30	
3.1.2.5	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.253,00	9,02	2,40	11,42	20.322,06	5.407,20	25.729,26	
3.1.2.6	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.837,00	8,79	1,79	10,58	24.937,23	5.078,23	30.015,46	
3.1.2.7	CP5006	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	388,38	40,71	29,35	70,06	15.810,95	11.398,95	27.209,90	
3.1.2.8	CP5065	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM INFRAESTRUTURA	M3	93,74	534,25	38,56	572,81	50.080,60	3.614,61	53.695,21	
3.1.2.9	CP5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	10,00	15,00	0,00	15,00	150,00	0,00	150,00	
3.2		<b>SUPRAESTRUTURA</b>						<b>345.718,56</b>	<b>101.856,22</b>		<b>447.574,78</b>
3.2.1		<b>PISO</b>									
3.2.1.1	CP5003	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q196	KG	2.360,00	11,82	1,19	13,01	27.895,20	2.808,40	30.703,60	
3.2.1.2	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	13,90	69,72	94,86	164,58	969,11	1.318,55	2.287,66	
3.2.1.3	CP5066	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM INFRAESTRUTURA	M3	63,20	518,80	38,56	557,36	32.788,16	2.436,99	35.225,15	
3.2.1.4	CP5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	17,00	15,00	0,00	15,00	255,00	0,00	255,00	
3.2.2		<b>PILARES E VIGAS</b>									
3.2.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.245,00	10,51	5,06	15,57	13.084,95	6.299,70	19.384,65	
3.2.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,00	10,78	3,36	14,14	312,62	97,44	410,06	
3.2.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	581,00	10,68	2,21	12,89	6.205,08	1.284,01	7.489,09	
3.2.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.578,00	9,85	1,46	11,31	25.393,30	3.763,88	29.157,18	
3.2.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	524,00	8,49	0,92	9,41	4.448,76	482,08	4.930,84	
3.2.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,00	8,37	0,64	9,01	677,97	51,84	729,81	
3.2.2.7	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,00	9,64	0,48	10,12	636,24	31,68	667,92	
3.2.2.8	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	381,79	49,67	42,63	92,30	18.963,51	16.275,71	35.239,22	



<div> <div>  <p><b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b> <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b></p> </div> <div> <p><b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</b></p> </div> <div> <p>ENDEREÇO: <b>Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</b> MUNICÍPIO: <b>PINHÃO</b> LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>ELENICE BORGES TESSEROLI</b></p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: <b>SESA</b> TIPO DE OBRA/SERVIÇO: <b>CONSTRUÇÃO</b> ART Nº: <b>RRT 15872534</b> REG. CREA: <b>CAU 43.475-2</b></p> </div> <div>  <p><b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</p> </div> </div> <p><b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</b> <b>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</b></p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.2.2.9	92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	544,18	87,31	47,15	134,46	47.512,36	25.658,09	73.170,44	
3.2.2.10	CP5009	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	51,11	534,25	38,56	572,81	27.305,52	1.970,80	29.276,32	
3.2.2.11	CP5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	14,00	15,00	0,00	15,00	210,00	0,00	210,00	
3.2.3		<b>LAJES</b>									
3.2.3.1	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	287,00	10,66	2,76	13,42	3.059,42	792,12	3.851,54	
3.2.3.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	740,00	10,52	1,71	12,23	7.784,80	1.265,40	9.050,20	
3.2.3.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	805,00	9,68	1,03	10,71	7.792,40	829,15	8.621,55	
3.2.3.4	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	787,00	8,31	0,57	8,88	6.539,97	448,59	6.988,56	
3.2.3.5	92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	158,03	59,04	29,48	88,52	9.330,09	4.658,72	13.988,82	
3.2.3.6	CP5009	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	21,88	534,25	38,56	572,81	11.689,39	843,69	12.533,08	
3.2.3.7	CP5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	6,00	15,00	0,00	15,00	90,00	0,00	90,00	
3.2.4		<b>LAJE PRÉ-MOLDADA</b>									
3.2.4.1	CP5116	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO	M2	470,05	112,73	35,67	148,40	52.989,30	16.766,86	69.756,16	
3.2.4.2	CP5117	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPA COM CONCRETO	M2	55,41	113,65	37,62	151,27	6.297,28	2.084,50	8.381,78	
3.2.4.3	CP5083	TELA SOLDADA DE AÇO TIPO Q-92	KG	989,00	10,77	1,50	12,27	10.651,53	1.483,50	12.135,03	
3.2.5		<b>VERGA/CONTRA-VERGA JANELAS</b>									
3.2.5.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	97,00	53,94	30,83	84,77	5.232,18	2.990,51	8.222,69	
3.2.5.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	97,00	42,43	19,24	61,67	4.115,71	1.866,28	5.981,99	
3.2.6		<b>VERGA PORTAS</b>									
3.2.6.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	69,36	53,94	30,83	84,77	3.741,28	2.138,37	5.879,65	
3.2.7		<b>TIRANTE PARA VERGAS</b>									
3.2.7.1	CP5110	TIRANTE PARA VERGA >1,50M	UN	77,00	126,59	41,68	168,27	9.747,43	3.209,36	12.956,79	
3.3		<b>ALVENARIAS - VEDAÇÃO</b>						<b>189.285,79</b>	<b>99.443,59</b>		<b>288.729,38</b>
3.3.1		<b>BLOCOS CERÂMICOS</b>									
3.3.1.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	19,40	53,33	33,47	86,80	1.034,60	649,32	1.683,92	
3.3.1.2	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	451,19	53,33	33,47	86,80	24.061,96	15.101,33	39.163,29	
3.3.1.3	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	484,00	53,33	33,47	86,80	25.811,72	16.199,48	42.011,20	
3.3.1.4	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,32	41,02	23,21	64,23	423,33	239,53	662,85	
3.3.1.5	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,56	41,02	23,21	64,23	228,07	129,05	357,12	
3.3.1.6	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	181,14	14,72	18,05	32,77	2.666,38	3.269,58	5.935,96	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.3.2		DRYWALL									
3.3.2.1	CP10552	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES RESISTENTE A UMIDADE (RU/RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2	65,25	100,98	3,86	104,84	6.588,95	251,87	6.840,81	
3.3.2.2	CP10240	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) E=25CM, COM DUAS FACES SIMPLES (RU/RU), DUAS CHAPAS DE MDF 22,5MM, E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS DE 90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	26,49	133,35	25,57	158,92	3.532,44	677,35	4.209,79	
3.3.2.3	CP10550	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES STANDARD (ST/ST), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2	521,81	86,58	3,86	90,44	45.178,31	2.014,19	47.192,50	
3.3.2.4	CP10551	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES STANDARD E RESISTENTE A UMIDADE (ST/RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2	282,17	93,78	3,86	97,64	26.461,90	1.089,18	27.551,08	
3.3.2.5	CP10556	PAREDE PARA ENCHIMENTO COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM UMA FACE SIMPLES (RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 48MM	M2	17,56	57,51	10,54	68,05	1.009,88	185,08	1.194,96	
3.3.2.6	CP96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	M2	895,72	58,04	66,51	124,55	51.983,11	59.574,34	111.557,45	
3.3.2.7	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	31,49	9,69	2,01	11,70	305,14	63,29	368,43	
3.4		COBERTURA						217.581,92	21.228,37		238.810,29
3.4.1		ESTRUTURA METÁLICA E DE MADEIRA									
3.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.780,10	10,69	0,62	11,31	19.029,27	1.103,66	20.132,93	
3.4.1.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	531,68	22,87	4,86	27,73	12.159,58	2.583,98	14.743,55	
3.4.1.3	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	531,68	24,12	5,86	29,98	12.824,18	3.115,66	15.939,84	
3.4.1.4	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	62,40	15,42	14,44	29,86	962,21	901,06	1.863,26	
3.4.1.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	62,40	30,10	28,89	58,99	1.878,24	1.802,74	3.680,98	
3.4.2		TELHAMENTO									
3.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	62,40	66,75	4,39	71,14	4.165,20	273,94	4.439,14	
3.4.2.2	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	531,68	40,75	6,33	47,08	21.665,96	3.365,53	25.031,49	
3.4.3		CALHA / RUFO / CONTRA-RUFO / CUMEEIRA									
3.4.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	128,38	139,17	27,74	166,91	17.866,64	3.561,26	21.427,91	
3.4.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	280,91	43,46	7,88	51,34	12.208,35	2.213,57	14.421,92	
3.4.3.3	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	95,06	49,07	9,40	58,47	4.664,59	893,56	5.558,16	
3.4.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	139,82	49,07	9,40	58,47	6.860,97	1.314,31	8.175,28	
3.4.3.5	AUX0962M	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60 M	M	21,04	82,77	4,71	87,48	1.741,48	99,10	1.840,58	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS				ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO				PROTOCOLO Nº: _____ ORGÃO: SESA	
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)				LEVANTAMENTO Nº: _____ RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI				TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: RRT 15872534	
		PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO								REG. CREA: CAU 43.475-2	
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.4.4		REVESTIMENTO ALUMÍNIO COMPOSTO									
3.4.4.1	CP701	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, E=0,3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	201,00	505,25	0,00	505,25	101.555,25	0,00	101.555,25	
3.5		IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTOS						18.538,40	10.601,65		29.140,05
3.5.1		IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES									
3.5.1.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	293,80	32,70	13,85	46,55	9.607,26	4.069,13	13.676,39	
3.5.2		IMPERMEABILIZAÇÃO PISOS E LAJES									
3.5.2.1	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	134,83	33,61	18,38	51,99	4.531,64	2.478,18	7.009,81	
3.5.2.2	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	134,83	32,63	30,07	62,70	4.399,50	4.054,34	8.453,84	
3.6		REVESTIMENTOS						245.395,82	115.870,40		361.266,22
3.6.1		PISO INTERNO									
3.6.1.1	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	743,55	36,29	29,44	65,73	26.983,43	21.890,11	48.873,54	
3.6.1.2	CP558	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, COM REJUNTE EPÓXI	M2	80,43	74,45	28,55	103,00	5.988,01	2.296,28	8.284,29	
3.6.1.3	CP559	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, COM REJUNTE EPÓXI	M2	109,13	69,32	17,55	86,87	7.564,89	1.915,23	9.480,12	
3.6.1.4	CP560	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, COM REJUNTE EPÓXI COR CINZA PLATINA	M2	516,44	66,26	10,06	76,32	34.219,31	5.195,39	39.414,70	
3.6.1.5	CP10558	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 2,5 CM, ACABAMENTO DESEMPENADO, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	14,82	27,58	30,75	58,33	408,74	455,72	864,45	
3.6.1.6	CP196	SOLEIRAS E/OU PEITORIL EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	20,86	364,24	19,77	384,01	7.598,05	412,40	8.010,45	
3.6.1.7	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	450,15	7,54	2,65	10,19	3.394,13	1.192,90	4.587,03	
3.6.1.8	CP949	RODAPÉ CIMENTADO COM BOLEADO	M	18,86	13,18	31,83	45,01	248,57	600,31	848,89	
3.6.2		REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS									
3.6.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	425,50	2,52	2,75	5,27	1.072,26	1.170,13	2.242,39	
3.6.2.2	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	80,54	15,16	19,28	34,44	1.220,99	1.552,81	2.773,80	
3.6.2.3	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	47,02	13,62	15,12	28,74	640,41	710,94	1.351,35	
3.6.2.4	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	297,94	14,06	16,32	30,38	4.189,04	4.862,38	9.051,42	
3.6.2.5	104613	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	241,98	51,74	22,82	74,56	12.520,05	5.521,98	18.042,03	
3.6.2.6	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	235,61	50,20	19,90	70,10	11.827,62	4.688,64	16.516,26	


<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> <div> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  </div> </div>											
<p><b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</b></p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.6.2.7	CP825	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA BARITA, ESPESSURA 1,50 CM	M2	21,75	89,61	48,54	138,15	1.949,02	1.055,75	3.004,76	
3.6.2.8	CP826	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA BARITA, ESPESSURA 2,00 CM	M2	2,71	107,21	48,54	155,75	290,54	131,54	422,08	
3.6.2.9	CP827	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA BARITA, ESPESSURA 2,50 CM	M2	15,36	146,85	58,93	205,78	2.255,62	905,16	3.160,78	
3.6.2.10	CP674	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADAS EXTRA 20X20CM, COR BRANCO, COM REJUNTE EPÓXI, A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2	28,73	89,93	26,43	116,36	2.583,69	759,33	3.343,02	
3.6.3		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS</b>									
3.6.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	125,05	3,78	6,26	10,04	472,69	782,81	1.255,50	
3.6.3.2	CP10204	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 15 MM. AF_06/2014	M2	949,90	17,89	29,98	47,87	16.993,71	28.478,00	45.471,71	
3.6.3.3	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	186,04	282,72	42,99	325,71	52.597,23	7.997,86	60.595,09	
3.6.4		<b>REVESTIMENTO DE TETOS INTERNOS</b>									
3.6.4.1	CP481	FORRO EM GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, PLACAS RETANGULARES (625X1250MM), COM ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	187,29	69,91	11,41	81,32	13.093,44	2.136,98	15.230,42	
3.6.4.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	22,73	5,23	1,52	6,75	118,88	34,55	153,43	
3.6.4.3	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	22,73	16,20	22,06	38,26	368,23	501,42	869,65	
3.6.4.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	503,28	27,05	29,32	56,37	13.613,72	14.756,17	28.369,89	
3.6.4.5	CP714	FORRO EM DRYWALL COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E=12,5MM, CHAPA 1200X1800MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	30,25	70,06	15,83	85,89	2.119,32	478,86	2.598,17	
3.6.4.6	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	5,28	71,41	14,46	85,87	377,04	76,35	453,39	
3.6.4.7	CP10472	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO DE LÃ DE ROCHA EM DRYWALL	M2	513,43	33,71	1,97	35,68	17.307,73	1.011,46	18.319,18	
3.6.4.8	CP675	JUNTA TIPO TABICA PARA FORRO DE GESSO	M	282,69	11,56	14,98	26,54	3.267,90	4.234,70	7.502,59	
3.6.4.9	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	12,62	8,84	5,09	13,93	111,56	64,24	175,80	
3.7		<b>ESQUADRIAS</b>						250.177,83	39.278,14		289.455,97
3.7.1		<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>									
3.7.1.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	30,00	643,01	11,71	654,72	19.290,30	351,30	19.641,60	
3.7.1.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,08	1.189,69	37,80	1.227,49	1.284,87	40,82	1.325,69	
3.7.1.3	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	10,20	1.401,22	27,72	1.428,94	14.292,44	282,74	14.575,19	
3.7.1.4	CP10157	CONTRAMARCO EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	194,00	14,99	27,87	42,86	2.908,06	5.406,78	8.314,84	



		<p align="center"><b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</b></p>					<p align="right"> <b>PROTOCOLO Nº:</b>  <b>ORGÃO:</b> SESA  <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO:</b> CONSTRUÇÃO         </p>				
<p align="center"> <b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b>  <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>  <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b> </p>		<p> <b>ENDEREÇO:</b> Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde  <b>MUNICÍPIO:</b> PINHÃO         </p>					<p align="right"> <b>ART Nº:</b> RRT 15872534  <b>REG. CREA:</b> CAU 43.475-2         </p>				
<p> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)  <b>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</b> </p>		<p> <b>LEVANTAMENTO Nº:</b>  <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> ELENICE BORGES TESSEROLI         </p>									
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.7.2		<b>VISORES</b>									
3.7.2.1	CP200019	VISOR PLUMBÍFERO 50X30CM COM BLINDAGEM DE CHUMBO - FIXO	UN	1,00	1.034,96	9,23	1.044,19	1.034,96	9,23	1.044,19	
3.7.3		<b>GUICHÊS</b>									
3.7.3.1	CP200020	GUICHÊ DE ALUMÍNIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE ABRIR, 80X120CM	UN	10,00	1.930,34	418,23	2.348,57	19.303,40	4.182,30	23.485,70	
3.7.4		<b>PORTAS DE MADEIRA</b>									
3.7.4.1	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	23,00	907,92	250,72	1.158,64	20.882,16	5.766,56	26.648,72	
3.7.4.2	CP200002	PORTA COMPLETA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 01 FOLHA DE CORRER, 80X210CM, INCLUSO BATENTES, FERRAGENS E FECHADURA	UN	3,00	1.359,98	506,27	1.866,25	4.079,94	1.518,81	5.598,75	
3.7.4.3	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	956,92	255,90	1.212,82	6.698,44	1.791,30	8.489,74	
3.7.4.4	CP200003	PORTA COMPLETA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 01 FOLHA DE CORRER, 90X210CM, INCLUSO BATENTES, FERRAGENS E FECHADURA	UN	3,00	1.456,22	506,75	1.962,97	4.368,66	1.520,25	5.888,91	
3.7.4.5	CP200001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.119,50	277,18	1.396,68	5.597,50	1.385,90	6.983,40	
3.7.4.6	CP200004	PORTA COMPLETA DE MADEIRA, 02 FOLHAS DE ABRIR, 1,20(80+40)X210CM, COM PROTEÇÃO CHUMBO	UN	1,00	4.693,41	243,31	4.936,72	4.693,41	243,31	4.936,72	
3.7.4.7	CP200005	PORTA COMPLETA DE MADEIRA, 01 FOLHA DE ABRIR, 90X210CM, COM VISOR, COM PROTEÇÃO CHUMBO	UN	1,00	3.520,05	182,49	3.702,54	3.520,05	182,49	3.702,54	
3.7.5		<b>FECHADURAS E ACESSÓRIOS</b>									
3.7.5.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	37,00	148,69	35,67	184,36	5.501,53	1.319,79	6.821,32	
3.7.5.2	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	4,00	57,13	32,54	89,67	228,52	130,16	358,68	
3.7.5.3	CP958	BARRA DE APOIO INSTALADA EM PORTA, EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 40CM E D=25MM	UN	6,00	115,85	31,94	147,79	695,10	191,64	886,74	
3.7.5.4	CP221	CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE PORTA, ESP 1MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,32	1.194,66	0,00	1.194,66	5.160,93	0,00	5.160,93	
3.7.6		<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>									
3.7.6.1	CP200007	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/PRETO/BRANCO, COMUM, DE ABRIR OU CORRER	M2	21,21	270,13	47,65	317,78	5.729,46	1.010,66	6.740,11	
3.7.6.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,64	1.083,85	14,27	1.098,12	5.029,06	66,21	5.095,28	
3.7.7		<b>CONJUNTO DE VIDRO</b>									
3.7.7.1	CP200015	CONJUNTO DE VIDRO (CV01), COM PORTA DE VIDRO DE ABRIR 01 FOLHA, FOLHAS FIXAS E FOLHAS BASCULANTES, DIMENSÕES CONFORME PROJETO	UN	1,00	65.012,00	4.860,23	69.872,23	65.012,00	4.860,23	69.872,23	
3.7.7.2	CP200016	CONJUNTO DE VIDRO (CV02), COM PORTA DE VIDRO DE ABRIR 02 FOLHAS, FOLHAS FIXAS E FOLHAS BASCULANTES, DIMENSÕES CONFORME PROJETO	UN	1,00	28.701,62	2.080,28	30.781,90	28.701,62	2.080,28	30.781,90	
3.7.7.3	CP200017	CONJUNTO DE VIDRO (CV03), COM PORTA DE VIDRO DE ABRIR 01 FOLHA, FOLHA FIXA E FOLHA BASCULANTE, DIMENSÕES CONFORME PROJETO	UN	2,00	4.655,04	811,32	5.466,36	9.310,08	1.622,64	10.932,72	
3.7.7.4	CP200018	CONJUNTO DE VIDRO (CV04), COM PORTA DE VIDRO DE CORRER 01 FOLHA E FOLHAS FIXAS, DIMENSÕES CONFORME PROJETO	UN	1,00	5.211,16	739,30	5.950,46	5.211,16	739,30	5.950,46	
3.7.8		<b>PORTAS DE FERRO</b>									
3.7.8.1	CP10304	PORTA DE ABRIR EM CHAPA LISA DE FERRO GALVANIZADO COM TELA MOSQUITEIRO	M2	8,67	204,68	47,64	252,32	1.774,58	413,04	2.187,61	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> <div> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  </div> </div> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.7.8.2	CP10015	PORTA EM FERRO GALVANIZADO, 1 OU 2 FOLHAS, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E TELA ARAME GALVANIZADO	M2	7,98	818,66	66,65	885,31	6.532,91	531,87	7.064,77	
3.7.9		<b>PINTURAS</b>									
3.7.9.1	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	238,77	10,46	12,95	23,41	2.497,53	3.092,07	5.589,61	
3.7.9.2	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	33,30	9,53	1,73	11,26	317,35	57,61	374,96	
3.7.9.3	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	33,30	15,67	14,44	30,11	521,81	480,85	1.002,66	
3.8		<b>PINTURAS</b>						55.477,33	52.205,73		107.683,06
3.8.1		<b>PARADE INTERNA</b>									
3.8.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.286,74	2,42	2,25	4,67	3.113,91	2.895,17	6.009,08	
3.8.1.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.286,74	11,12	12,24	23,36	14.308,55	15.749,70	30.058,25	
3.8.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.286,74	8,69	5,53	14,22	11.181,77	7.115,67	18.297,44	
3.8.2		<b>PARADE EXTERNA</b>									
3.8.2.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	763,86	3,35	1,71	5,06	2.558,93	1.306,20	3.865,13	
3.8.2.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	670,99	9,54	5,23	14,77	6.401,24	3.509,28	9.910,52	
3.8.2.3	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	92,87	19,07	19,43	38,50	1.771,03	1.804,46	3.575,50	
3.8.2.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	92,87	9,37	8,76	18,13	870,19	813,54	1.683,73	
3.8.3		<b>PINTURAS</b>									
3.8.3.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	528,25	2,80	3,13	5,93	1.479,10	1.653,42	3.132,52	
3.8.3.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	528,25	16,51	25,17	41,68	8.721,41	13.296,05	22.017,46	
3.8.3.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	528,25	9,60	7,69	17,29	5.071,20	4.062,24	9.133,44	
3.9		<b>DIVERSOS</b>						188.607,43	20.642,91		209.250,34
3.9.1		<b>METAIS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>									
3.9.1.1	CP77	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPensa, 445X335MM, LINHA VOGUE PLUS COR BRANCO L510 E C510DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	25,00	384,27	33,81	418,08	9.606,75	845,25	10.452,00	
3.9.1.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	321,33	20,50	341,83	1.285,32	82,00	1.367,32	
3.9.1.3	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	854,50	42,61	897,11	5.981,50	298,27	6.279,77	
3.9.1.4	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	11,00	40,76	5,17	45,93	448,36	56,87	505,23	
3.9.1.5	CP10481	TORNEIRA DE MESA TEMPORIZADA DE PRESSÃO (PRESSMATIC) BICA BAIXA, CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	144,01	23,53	167,54	3.600,25	588,25	4.188,50	
3.9.1.6	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	368,78	44,97	413,75	4.056,58	494,67	4.551,25	
3.9.1.7	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	38,00	16,96	4,56	21,52	644,48	173,28	817,76	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
 <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p>			<p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO</p>			<p>PROTOCOLO Nº: _____ ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p>			 <p>GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</p>		
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>			<p>LEVANTAMENTO Nº: _____ RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p>			<p>ART Nº: RRT 15872534 REG. CREA: CAU 43.475-2</p>					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.9.1.8	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	102,81	5,84	108,65	1.130,91	64,24	1.195,15	
3.9.1.9	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	94,87	5,85	100,72	2.561,49	157,95	2.719,44	
3.9.1.10	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	38,00	75,78	5,12	80,90	2.879,64	194,56	3.074,20	
3.9.1.11	CP438	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, FIXADO COM BOTÃO CROMADO, SEM MOLDURA, NAS DIMENSÕES 50X70CM	UN	11,00	164,99	22,23	187,22	1.814,89	244,53	2.059,42	
3.9.1.12	CP62	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220V), POTÊNCIA 6.800W, COM DESVIADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	319,49	15,05	334,54	2.236,43	105,35	2.341,78	
3.9.1.13	CP494	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	9,00	63,04	19,27	82,31	567,36	173,43	740,79	
3.9.1.14	CP3171	ALARME DE EMERGÊNCIA EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, DIMENSÕES 78X82MM, ESTANQUE, ANTICHAMAS, COM ACIONADOR TIPO PRESSÃO, FIXAÇÃO NA PAREDE.	UN	7,00	546,80	8,42	555,22	3.827,60	58,94	3.886,54	
3.9.1.15	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	222,30	31,96	254,26	4.668,30	671,16	5.339,46	
3.9.1.16	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	356,20	21,29	377,49	712,40	42,58	754,98	
3.9.1.17	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	203,46	31,94	235,40	406,92	63,88	470,80	
3.9.1.18	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	659,92	42,57	702,49	1.979,76	127,71	2.107,47	
3.9.1.19	CP2666	BARRA DE APOIO, ALUMÍNIO, PARA LAVATÓRIO, EM "U" L=30 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5 CM)	UN	7,00	508,16	31,94	540,10	3.557,12	223,58	3.780,70	
3.9.1.20	CP2393	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR - FORNC. E INST.	UN	7,00	205,97	31,94	237,91	1.441,79	223,58	1.665,37	
3.9.1.21	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	214,77	31,95	246,72	429,54	63,90	493,44	
3.9.1.22	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	115,16	3,90	119,06	1.266,76	42,90	1.309,66	
3.9.1.23	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	757,32	62,55	819,87	1.514,64	125,10	1.639,74	
3.9.1.24	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	87,38	5,12	92,50	174,76	10,24	185,00	
3.9.1.25	CP544	PORTA OBJETOS/PRATELEIRA EM VIDRO TEMPERADO, DIMENSÕES APROXIMADAS 12X25CM, ESPESSURA 10MM, FIXAÇÃO NA PAREDE COM SUPORTE QUADRADO	UN	8,00	272,81	19,34	292,15	2.182,48	154,72	2.337,20	
3.9.2		<b>BANCADAS INOX</b>									
3.9.2.1	CP551	BANCADA EM INOX 304/20 OU 18, ENCHIMENTO EM CONCRETO ARAMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS, COMPRIMENTO CONFORME AS DIMENSÕES DO PROJETO.	M	3,70	1.317,89	106,69	1.424,58	4.876,19	394,75	5.270,95	
3.9.2.2	CP552	BANCADA EM INOX 304/20, COM 1 CUBA (50X40X18CM), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARAMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS. COMPRIMENTO DA BANCADA CONFORME AS DIMENSÕES DO PROJETO.	M	19,14	1.480,97	106,69	1.587,66	28.345,77	2.042,05	30.387,81	
3.9.2.3	CP10446	BANCADA EM INOX 304/20, COM 1 CUBA SIMPLES (60X50X40CM), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARAMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS. COMPRIMENTO DA BANCADA CONFORME AS DIMENSÕES DO PROJETO.	M	4,09	2.086,11	106,69	2.192,80	8.532,19	436,36	8.968,55	


<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.9.2.4	CP553	BANCADA EM INOX 304/20 COM 2 CUBAS (50X40X18CM) E UM VASO DE DESPEJO (EXPURGO), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS. COMPRIMENTO DA BANCADA CONFORME AS DIMENSOES DO PROJETO.	M	2,40	1.480,47	106,69	1.587,16	3.553,13	256,06	3.809,18	
3.9.2.5	CP625	BANCADA EM INOX 304/20, ENCHIMENTO EM CONCRETO ARMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 70CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS. COMPRIMENTO CONFORME AS DIMENSÕES DO PROJETO.	M	3,40	1.638,59	109,67	1.748,26	5.571,21	372,88	5.944,08	
3.9.2.6	CP472	LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX	M	0,75	1.017,32	69,69	1.087,01	762,99	52,27	815,26	
3.9.3		ACABAMENTOS DIVERSOS									
3.9.3.1	CP277	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, ESP= 3,0CM	M2	10,66	824,21	179,44	1.003,65	8.786,08	1.912,83	10.698,91	
3.9.3.2	CP286	CORTINA DIVISÓRIA DE LEITO EM TECIDO ANTI-CHAMA COM TELA INTEGRADA, INCLUSO TRILHOS E ACESSÓRIOS	M	57,23	608,26	0,00	608,26	34.810,72	0,00	34.810,72	
3.9.3.3	CP10350	BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE CURVO EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 200 MM	M	89,04	201,26	76,57	277,83	17.920,19	6.817,79	24.737,98	
3.9.3.4	CP561	CORRIMÃO, BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 131 MM, TECNOPERFIL OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,38	465,60	86,80	552,40	16.472,93	3.070,98	19.543,91	
3.10		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						135.318,97	97.558,43		232.877,40
3.10.1		VÁLVULAS E REGISTROS									
3.10.1.1	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	140,66	9,82	150,48	140,66	9,82	150,48	
3.10.1.2	99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1.284,53	35,10	1.319,63	1.284,53	35,10	1.319,63	
3.10.1.3	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	368,78	44,97	413,75	4.056,58	494,67	4.551,25	
3.10.1.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35,00	35,31	5,34	40,65	1.235,85	186,90	1.422,75	
3.10.1.5	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	55,23	7,21	62,44	110,46	14,42	124,88	
3.10.1.6	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	75,22	9,82	85,04	75,22	9,82	85,04	
3.10.1.7	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	95,08	12,80	107,88	95,08	12,80	107,88	
3.10.1.8	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	268,93	22,08	291,01	1.075,72	88,32	1.164,04	
3.10.1.9	CP1301	REGISTRO DE ESFERA, METAL, ROSCÁVEL, 4"	UN	1,00	1.231,50	38,88	1.270,38	1.231,50	38,88	1.270,38	
3.10.1.10	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	80,42	10,74	91,16	562,94	75,18	638,12	
3.10.2		ACESSÓRIOS									
3.10.2.1	CP1312	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA REDE DE TORNEIRAS DE ÁGUA POTÁVEL 3/4", COM ENGATE PARA MANGUEIRA.	UN	2,00	55,99	4,96	60,95	111,98	9,92	121,90	
3.10.2.2	CP1317	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA REDE DE TORNEIRAS DE ÁGUA DE REAPROVEITAMENTO (NÃO POTÁVEL) 3/4", COM ENGATE PARA MANGUEIRA	UN	12,00	66,29	4,96	71,25	795,48	59,52	855,00	
3.10.2.3	CP1181	AQUECEDOR DE ÁGUA ELÉTRICO CARDAL MODELO 3T OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	861,94	243,98	1.105,92	7.757,46	2.195,82	9.953,28	
3.10.3		EQUIPAMENTOS - REAPROVEITAMENTO DE AGUAS DE CHUVAS									
3.10.3.1	CP1401	ECO FREIO (FREIO D'ÁGUA), DN 100 MM	UN	1,00	280,46	34,03	314,49	280,46	34,03	314,49	
3.10.3.2	CP1950	FILTRO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, WFF 100	UN	1,00	2.101,60	34,03	2.135,63	2.101,60	34,03	2.135,63	
3.10.3.3	CP1403	SIFÃO EXTRAVASOR, DN 100 MM	UN	1,00	277,00	24,31	301,31	277,00	24,31	301,31	
3.10.3.4	CP1404	SISTEMA REALIMENTADOR AUTOMÁTICO, CONTROLADOR DE ÁGUA POTÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4")	UN	1,00	459,34	19,44	478,78	459,34	19,44	478,78	



		<p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p>						<p>PROTOCOLO Nº: _____ ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p>			
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p>		<p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO</p>						<p>LEVANTAMENTO Nº: _____ RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p>			
<p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>								<p>ART Nº: RRT 15872534 REG. CREA: CAU 43.475-2</p>			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.10.3.5	CP1669	SUPORTE METÁLICO PARA OS FILTROS DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA	UN	1,00	17,28	48,61	65,89	17,28	48,61	65,89	
3.10.3.6	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	133,68	25,97	159,65	133,68	25,97	159,65	
3.10.4		RESERVATÓRIOS E COMPLEMENTOS									
3.10.4.1	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	57,94	31,36	89,30	57,94	31,36	89,30	
3.10.4.2	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	81,70	12,45	94,15	245,10	37,35	282,45	
3.10.4.3	CP1952	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, VOLUME TOTAL DE 3.000 LITROS. Ø170CM e ALTURA = 160CM	UN	2,00	1.971,62	59,15	2.030,77	3.943,24	118,30	4.061,54	
3.10.4.4	CP1953	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, VOLUME TOTAL DE 5.000 LITROS. ØTAMPA 170CM e ALTURA =205CM	UN	1,00	3.210,36	69,69	3.280,05	3.210,36	69,69	3.280,05	
3.10.5		ÁGUA FRIA									
3.10.5.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA									
3.10.5.1.1	CP1006	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=25MM (3/4")	M	378,00	12,61	19,44	32,05	4.766,58	7.348,32	12.114,90	
3.10.5.1.2	CP1007	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=32MM (1")	M	75,00	19,23	21,88	41,11	1.442,25	1.641,00	3.083,25	
3.10.5.1.3	CP1008	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=40MM (1 1/4")	M	87,00	26,56	24,31	50,87	2.310,72	2.114,97	4.425,69	
3.10.5.1.4	CP1009	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=50MM (1 1/2")	M	60,00	28,76	29,17	57,93	1.725,60	1.750,20	3.475,80	
3.10.5.1.5	CP1010	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=60MM (2")	M	9,00	42,29	34,03	76,32	380,61	306,27	686,88	
3.10.5.1.6	CP1011	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=75MM (2 1/2")	M	30,00	65,52	43,75	109,27	1.965,60	1.312,50	3.278,10	
3.10.5.2		TUBOS E CONEXÕES DE POLIPROPILENO RANDON (PPR), CLASSE PN 12 - PARA ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE									
3.10.5.2.1	CP1027	TUBO DE POLIPROPILENO RANDON (PPR), PN 12, INCLUSO CONEXÕES - D=25MM	M	32,00	28,34	6,13	34,47	906,88	196,16	1.103,04	
3.10.5.3		SERVIÇOS CIVIS									
3.10.5.3.1	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	147,00	2,60	7,85	10,45	382,20	1.153,95	1.536,15	
3.10.5.3.2	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	147,00	6,59	12,64	19,23	968,73	1.858,08	2.826,81	
3.10.5.3.3	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	39,00	2,89	8,72	11,61	112,71	340,08	452,79	
3.10.5.3.4	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	39,00	9,99	18,89	28,88	389,61	736,71	1.126,32	
3.10.5.3.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	31,50	36,37	77,20	113,57	1.145,66	2.431,80	3.577,46	
3.10.5.3.6	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	63,00	2,46	5,96	8,42	154,98	375,48	530,46	
3.10.5.3.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	26,25	12,29	20,78	33,07	322,61	545,48	868,09	
3.10.6		ESGOTO									
3.10.6.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC PARA ESGOTO									
3.10.6.1.1	CP1059	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=40MM	M	58,00	20,67	24,31	44,98	1.198,86	1.409,98	2.608,84	
3.10.6.1.2	CP1061	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D= 50MM	M	174,00	28,07	29,17	57,24	4.884,18	5.075,58	9.959,76	
3.10.6.1.3	CP1063	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=75MM	M	27,00	50,42	43,75	94,17	1.361,34	1.181,25	2.542,59	
3.10.6.1.4	CP1065	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=100MM	M	264,00	45,95	53,47	99,42	12.130,80	14.116,08	26.246,88	
3.10.6.2		TUBOS E CONEXÕES DE POLIPROPILENO LINHA MARRON PARA ESGOTO									
3.10.6.2.1	CP1037	TUBO DE POLIPROPILENO RANDON (PPR), PN 25, INCLUSO CONEXÕES - D=50MM	M	9,00	82,68	12,25	94,93	744,12	110,25	854,37	


<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: _____</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> </div> <div>  </div>											
<p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: _____</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p>				<p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p>							
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.10.6.3		SERVIÇOS CIVIS									
3.10.6.3.1	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,00	2,60	7,85	10,45	46,80	141,30	188,10	
3.10.6.3.2	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,00	6,59	12,64	19,23	118,62	227,52	346,14	
3.10.6.3.3	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	90,00	2,89	8,72	11,61	260,10	784,80	1.044,90	
3.10.6.3.4	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	90,00	9,99	18,89	28,88	899,10	1.700,10	2.599,20	
3.10.6.3.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	56,40	36,37	77,20	113,57	2.051,27	4.354,08	6.405,35	
3.10.6.3.6	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	112,80	2,46	5,96	8,42	277,49	672,29	949,78	
3.10.6.3.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	47,00	12,29	20,78	33,07	577,63	976,66	1.554,29	
3.10.7		CAIXAS E POÇO DE VISITAS									
3.10.7.1		INSPEÇÃO									
3.10.7.1.1	CP1957	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (50X50)CM	UN	16,00	281,67	295,21	576,88	4.506,72	4.723,36	9.230,08	
3.10.7.1.2	CP1959	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (60X30)CM	UN	3,00	208,40	218,90	427,30	625,20	656,70	1.281,90	
3.10.7.1.3	CP1960	CAIXA SIFONADA, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (40X40XH.A.=40)CM,	UN	1,00	189,85	206,08	395,93	189,85	206,08	395,93	
3.10.7.1.4	CP1962	CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (60X60)CM, COM GRELHA DE FERRO (20x20)cm	UN	6,00	464,97	440,49	905,46	2.789,82	2.642,94	5.432,76	
3.10.7.1.5	CP1963	CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (60X30)CM, COM GRELHA DE FERRO (20x20)cm	UN	3,00	409,13	375,20	784,33	1.227,39	1.125,60	2.352,99	
3.10.7.1.6	CP1964	CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (80X80)CM, COM GRELHA DE FERRO (20x20)cm	UN	1,00	633,33	616,03	1.249,36	633,33	616,03	1.249,36	
3.10.7.1.7	CP1965	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUA PLUVIAL, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (50X50)CM	UN	3,00	281,67	295,21	576,88	845,01	885,63	1.730,64	
3.10.7.1.8	CP1967	BOCA DE LOBO SIMPLES PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIMENSÃO INTERNA (40X90)CM, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	3,00	1.310,22	638,80	1.949,02	3.930,66	1.916,40	5.847,06	
3.10.7.1.9	CP1971	FOSSA SÉPTICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,5 X 1,5 M, VOLUME ÚTIL 3.600 LITROS, COM TAMPA DE CONCRETO 60X60CM	UN	1,00	4.871,46	3.363,29	8.234,75	4.871,46	3.363,29	8.234,75	
3.10.7.1.10	CP1972	SUMIDOURO CILINDRICO EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIAMETRO=1,50 M E PROFUNDIDADE=6,00 M, COM TAMPA DE CONCRETO 60X60CM	UN	1,00	1.438,89	2.111,98	3.550,87	1.438,89	2.111,98	3.550,87	
3.10.7.2		GORDURA									
3.10.7.2.1	CP1968	CAIXA DE GORDURA, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (40X40XH.A.=40)CM, COM A DESCRIÇÃO "ESGOTO DE GORDURA"	UN	1,00	172,55	162,17	334,72	172,55	162,17	334,72	
3.10.7.3		SERVIÇOS									
3.10.7.3.1	CP1894	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO E LAMA, PRÉ FABRICADA, COM VOLUME = 500 LITROS, MARCA FIBRATEC OU COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA SIMILAR PARA BACIA DE CONTENÇÃO	UN	1,00	932,59	683,65	1.616,24	932,59	683,65	1.616,24	
3.10.7.3.2	CP1969	CAIXA PARA HIDRÔMETRO, PADRÃO SANEPAR 3/4"	UN	1,00	129,62	12,78	142,40	129,62	12,78	142,40	
3.10.7.3.3	CP1694	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DN 50 MM	UN	13,00	10,67	3,30	13,97	138,71	42,90	181,61	
3.10.7.3.4	CP1690	TERMINAL DE VENTILACAO DN 75 MM	UN	2,00	18,79	3,30	22,09	37,58	6,60	44,18	
3.10.8		ÁGUAS PLUVIAIS									
3.10.8.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS									
3.10.8.1.1	CP1090	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 75MM	M	21,00	31,46	34,03	65,49	660,66	714,63	1.375,29	



		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES					PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA						
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde		PROTOCOLO Nº:		ORGÃO: SESA				
		COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS			MUNICÍPIO: PINHÃO		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO						
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)			LEVANTAMENTO Nº:		ART Nº: RRT 15872534						
		PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO			RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI		REG. CREA: CAU 43.475-2						
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL		
3.10.8.1.2	CP1091	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 100MM	M	64,00	39,52	53,47	92,99	2.529,28	3.422,08	5.951,36			
3.10.8.1.3	CP1092	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 150MM	M	35,00	82,73	53,47	136,20	2.895,55	1.871,45	4.767,00			
3.10.8.1.4	CP1093	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 200MM	M	56,00	184,99	34,85	219,84	10.359,44	1.951,60	12.311,04			
3.10.8.2		SERVIÇOS CIVIS											
3.10.8.2.1	CP1298	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM	M	9,00	4,84	7,03	11,87	43,56	63,27	106,83			
3.10.8.2.2	CP1248	CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM	M	9,00	6,57	8,97	15,54	59,13	80,73	139,86			
3.10.8.2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	61,60	36,37	77,20	113,57	2.240,39	4.755,52	6.995,91			
3.10.8.2.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	123,20	2,46	5,96	8,42	303,07	734,27	1.037,34			
3.10.8.2.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	39,60	12,29	20,78	33,07	486,68	822,89	1.309,57			
3.10.8.3		TUBOS E CONEXÕES DE CONCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS											
3.10.8.3.1	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	86,00	133,26	12,49	145,75	11.460,36	1.074,14	12.534,50			
3.10.8.3.2	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	35,00	152,92	15,67	168,59	5.352,20	548,45	5.900,65			
3.10.8.4		SERVIÇOS CIVIS											
3.10.8.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	30,10	36,37	77,20	113,57	1.094,74	2.323,72	3.418,46			
3.10.8.4.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	60,20	2,46	5,96	8,42	148,09	358,79	506,88			
3.10.8.4.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	19,35	12,29	20,78	33,07	237,81	402,09	639,90			
3.10.8.5		CAIXAS E RALOS SIFONADOS											
3.10.8.5.1	CP1143	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ESGOTO	UN	23,00	63,74	10,21	73,95	1.466,02	234,83	1.700,85			
3.10.8.5.2	CP1144	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ESGOTO	UN	2,00	74,55	10,21	84,76	149,10	20,42	169,52			
3.10.8.5.3	CP1138	CAIXA SECA, PVC, DN 100 X 100 X 40 MM, COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ESGOTO	UN	8,00	30,97	23,53	54,50	247,76	188,24	436,00			
3.10.8.5.4	CP1139	ANTIESPUMA DN 150 MM PARA INSTALAÇÃO NAS CAIXAS SIFONADAS	UN	2,00	40,70	2,93	43,63	81,40	5,86	87,26			
3.10.8.5.5	CP1273	GRELHA HEMISFÉRICA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 75 MM	UN	3,00	28,24	24,31	52,55	84,72	72,93	157,65			
3.10.8.5.6	CP1274	GRELHA HEMISFÉRICA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 100 MM	UN	5,00	34,81	24,31	59,12	174,05	121,55	295,60			
3.10.8.5.7	CP1275	GRELHA HEMISFÉRICA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM	UN	6,00	70,13	24,31	94,44	420,78	145,86	566,64			
3.10.8.5.8	CP1271	GRELHA DE FERRO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 20x20 MM	UN	2,00	91,28	17,95	109,23	182,56	35,90	218,46			
3.10.8.5.9	CP1271	GRELHA DE FERRO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 20x20 MM	UN	1,00	91,28	17,95	109,23	91,28	17,95	109,23			
3.10.8.5.10	CP1543	GRELHA CROMADA 100 MM	UN	6,00	11,42	2,91	14,33	68,52	17,46	85,98			
3.10.9		DRENO AR CONDICIONADO											
3.10.9.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC, SERIE NORMAL, DE ESGOTO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO											
3.10.9.1.1	CP1094	TUBO DE PVC TIPO ESGOTO P/ AR CONDICIONADO, INCLUSO CONEXÕES - D=40MM	M	51,00	18,19	24,31	42,50	927,69	1.239,81	2.167,50			
3.10.9.2		SERVIÇOS CIVIS											



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> <div> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  </div> </div>											
<p><b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</b></p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.10.9.2.1	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	15,00	2,60	7,85	10,45	39,00	117,75	156,75	
3.10.9.2.2	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	15,00	6,59	12,64	19,23	98,85	189,60	288,45	
3.10.9.2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,15	36,37	77,20	113,57	114,57	243,18	357,75	
3.10.9.2.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	6,30	2,46	5,96	8,42	15,50	37,55	53,05	
3.10.9.2.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,63	12,29	20,78	33,07	32,32	54,65	86,97	
3.11		COMBATE INCÊNDIO						2.560,43	362,73		2.923,16
3.11.1		EXTINTORES									
3.11.1.1	CP1692	EXTINTOR PORTÁTIL 4 KG COM SUPORTE DE PAREDE E CARGA DE PÓ ABC 2-A; 20-B-C	UN	9,00	163,73	23,58	187,31	1.473,57	212,22	1.685,79	
3.11.1.2	CP1970	EXTINTOR PORTÁTIL 4 KG COM SUPORTE DE PAREDE E CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO 20-B	UN	2,00	195,39	23,58	218,97	390,78	47,16	437,94	
3.11.2		PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA									
3.11.2.1	CP1199	PLACA DE SINALIZAÇÃO S2D/S2E/S3/S8/S9/S12/S17 - 240X120 MM - (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	24,00	13,42	1,95	15,37	322,08	46,80	368,88	
3.11.2.2	CP1200	PLACA DE SINALIZAÇÃO E2/E3/E5/E11/A1/A3/A5/P1/P2 - 150 MM - (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	27,00	8,39	1,95	10,34	226,53	52,65	279,18	
3.11.2.3	CP1363	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), TIPO M1	UN	1,00	147,47	3,90	151,37	147,47	3,90	151,37	
3.12		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - EXCETO POSTO TRANSFORMAÇÃO, GERADOR, CABEAMENTO CAT, SWITCH, GRAVADORES, CÂMERAS, CERTIFICAÇÃO, CENTRAL DE ENFERMAGEM						451.558,68	157.289,60		608.848,28
3.12.1		QDG									
3.12.1.1	CP11380	QDG - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	6.272,45	348,09	6.620,54	6.272,45	348,09	6.620,54	
3.12.1.2	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.411,22	65,56	1.476,78	1.411,22	65,56	1.476,78	
3.12.1.3	CP11374	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225A CAPAC. 50KA	UN	1,00	1.055,01	19,81	1.074,82	1.055,01	19,81	1.074,82	
3.12.1.4	CP3489	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 200A	UN	1,00	224,34	47,57	271,91	224,34	47,57	271,91	
3.12.1.5	CP3487	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A	UN	1,00	154,91	99,08	253,99	154,91	99,08	253,99	
3.12.1.6	CP3953	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A	UN	2,00	446,77	44,58	491,35	893,54	89,16	982,70	
3.12.1.7	CP3389	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,00	99,20	49,54	148,74	99,20	49,54	148,74	
3.12.1.8	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	84,73	28,10	112,83	84,73	28,10	112,83	
3.12.1.9	CP13018	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 10/350 45KA - 275V CLASSE I	UN	4,00	116,16	14,86	131,02	464,64	59,44	524,08	
3.12.1.10	CP3547	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #95MM² - AFUMEX	M	348,00	85,89	6,34	92,23	29.889,72	2.206,32	32.096,04	
3.12.1.11	CP3545	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #50MM² - AFUMEX	M	90,00	51,17	4,31	55,48	4.605,30	387,90	4.993,20	
3.12.1.12	CP3153	TERMINAL DE COMPRESSÃO #95MM²	UN	16,00	10,00	1,68	11,68	160,00	26,88	186,88	
3.12.1.13	CP3152	TERMINAL DE COMPRESSÃO #50MM²	UN	4,00	6,65	1,40	8,05	26,60	5,60	32,20	
3.12.1.14	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	105,00	16,05	7,46	23,51	1.685,25	783,30	2.468,55	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS				ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA	
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)				LEVANTAMENTO Nº:				TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO	
		PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO				RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI				ART Nº: RRT 15872534	
										REG. CREA: CAU 43.475-2	
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.12.1.15	CP3244	TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 60X60X60CM	UN	2,00	490,86	133,80	624,66	981,72	267,60	1.249,32	
3.12.1.16	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	291,78	283,60	575,38	583,56	567,20	1.150,76	
3.12.1.17	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	19,80	5,79	1,76	7,55	114,64	34,85	149,49	
3.12.1.18	CP3513	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS	M3	1,98	353,90	82,51	436,41	700,72	163,37	864,09	
3.12.2		INFRAESTRUTURA QDG									
3.12.2.1	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,00	16,05	7,46	23,51	433,35	201,42	634,77	
3.12.2.2	CP3245	TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 80X80X80CM	UN	1,00	828,66	133,80	962,46	828,66	133,80	962,46	
3.12.2.3	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	394,65	385,74	780,39	394,65	385,74	780,39	
3.12.2.4	CP3244	TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 60X60X60CM	UN	1,00	490,86	133,80	624,66	490,86	133,80	624,66	
3.12.2.5	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	394,65	385,74	780,39	394,65	385,74	780,39	
3.12.2.6	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	22,20	5,79	1,76	7,55	128,54	39,07	167,61	
3.12.2.7	CP3513	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS	M3	2,22	353,90	82,51	436,41	785,66	183,17	968,83	
3.12.3		QD-1									
3.12.3.1	CP11381	QD-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.411,59	348,09	3.759,68	3.411,59	348,09	3.759,68	
3.12.3.2	CP3487	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A	UN	1,00	154,91	99,08	253,99	154,91	99,08	253,99	
3.12.3.3	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	61,93	9,01	70,94	433,51	63,07	496,58	
3.12.3.4	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	60,44	6,55	66,99	120,88	13,10	133,98	
3.12.3.5	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	60,44	6,55	66,99	60,44	6,55	66,99	
3.12.3.6	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	59,08	4,70	63,78	59,08	4,70	63,78	
3.12.3.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	12,28	3,28	15,56	85,96	22,96	108,92	
3.12.3.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,60	2,35	13,95	23,20	4,70	27,90	
3.12.3.9	CP13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	116,16	14,86	131,02	464,64	59,44	524,08	
3.12.3.10	CP3878	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X40A SENS. 30MA	UN	1,00	218,06	100,32	318,38	218,06	100,32	318,38	
3.12.3.11	CP3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN	2,00	279,12	120,13	399,25	558,24	240,26	798,50	
3.12.3.12	CP3544	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #35MM² - AFUMEX	M	20,00	33,19	3,62	36,81	663,80	72,40	736,20	
3.12.3.13	CP3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX	M	5,00	19,75	5,70	25,45	98,75	28,50	127,25	
3.12.3.14	CP3151	TERMINAL DE COMPRESSÃO #35MM²	UN	8,00	4,14	1,57	5,71	33,12	12,56	45,68	


<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: _____</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> </div> <div>  </div>											
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>				<p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: _____</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p>				<p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p>			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.12.3.15	CP3150	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	2,00	2,71	1,12	3,83	5,42	2,24	7,66	
3.12.3.16	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	11,19	4,68	15,87	55,95	23,40	79,35	
3.12.3.17	CP3256	UNIDUT CÔNICO Ø2" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø2"	UN	2,00	17,24	2,47	19,71	34,48	4,94	39,42	
3.12.4		EQUIPAMENTOS QD-1									
3.12.4.1	CP13037	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	40,00	138,41	43,89	182,30	5.536,40	1.755,60	7.292,00	
3.12.4.2	CP13251	ARANDELA LUMIDEC REF. EX02S EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTEx. BRANCA, COM LÂMPADA LED DE BULBO 9W SOQUETE E27, INSTALADA A 2,10M DO PISO.	UN	2,00	162,38	43,89	206,27	324,76	87,78	412,54	
3.12.4.3	CP3584	PROJETOR PARA LÂMPADA ELETRÔNICA LED 50W/220V, PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA COM RELÉ FOTIMÉR(FOTOELETRICO + TEMPORIZADO).	UN	4,00	136,58	17,52	154,10	546,32	70,08	616,40	
3.12.4.4	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	24,26	22,03	46,29	72,78	66,09	138,87	
3.12.4.5	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,85	30,40	64,25	33,85	30,40	64,25	
3.12.4.6	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,08	22,04	45,12	23,08	22,04	45,12	
3.12.4.7	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	19,20	17,82	37,02	326,40	302,94	629,34	
3.12.4.8	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	29,99	26,24	56,23	29,99	26,24	56,23	
3.12.4.9	CP3594	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"x2"	UN	1,00	34,76	29,71	64,47	34,76	29,71	64,47	
3.12.4.10	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	24,26	22,03	46,29	752,06	682,93	1.434,99	
3.12.4.11	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	40,08	34,67	74,75	200,40	173,35	373,75	
3.12.4.12	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	24,26	22,03	46,29	97,04	88,12	185,16	
3.12.4.13	CP3480	PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"x2"	UN	3,00	11,28	5,29	16,57	33,84	15,87	49,71	
3.12.4.14	CP3480	PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"x2"	UN	4,00	11,28	5,29	16,57	45,12	21,16	66,28	
3.12.4.15	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	19,20	17,82	37,02	19,20	17,82	37,02	
3.12.4.16	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	9,78	14,56	24,34	655,26	975,52	1.630,78	
3.12.4.17	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	19,92	11,39	31,31	59,76	34,17	93,93	
3.12.5		ACESSÓRIOS QD-1									
3.12.5.1	CP3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	108,00	62,00	31,60	93,60	6.696,00	3.412,80	10.108,80	
3.12.5.2	CP3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	30,00	161,67	43,99	205,66	4.850,10	1.319,70	6.169,80	
3.12.5.3	CP3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	186,00	14,80	8,77	23,57	2.752,80	1.631,22	4.384,02	
3.12.5.4	CP3059	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	186,00	9,20	4,16	13,36	1.711,20	773,76	2.484,96	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
		<b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b> <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b>				<b>ENDEREÇO:</b> Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde <b>MUNICÍPIO:</b> PINHÃO				<b>PROTOCOLO Nº:</b> <b>ORGÃO:</b> SESA	
		<b>TABELAS DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)				<b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO:</b> CONSTRUÇÃO				<b>ART Nº:</b> RRT 15872534	
		<b>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</b>				<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> ELENICE BORGES TESSEROLI				<b>REG. CREA:</b> CAU 43.475-2	
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.12.5.5	CP3062	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00	19,42	9,34	28,76	873,90	420,30	1.294,20	
3.12.5.6	CP3061	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00	20,10	12,08	32,18	904,50	543,60	1.448,10	
3.12.5.7	CP3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M	2.200,00	4,65	1,48	6,13	10.230,00	3.256,00	13.486,00	
3.12.5.8	CP3948	CONDUTOR DE COBRE FLEX ISOL. 1KV - 90º - #4,0MM² - AFUMEX	M	150,00	6,01	1,98	7,99	901,50	297,00	1.198,50	
3.12.5.9	CP3949	CONDUTOR DE COBRE FLEX ISOL. 1KV - 90º - #6,0MM² - AFUMEX	M	450,00	7,82	1,98	9,80	3.519,00	891,00	4.410,00	
3.12.6		<b>QD-2</b>									
3.12.6.1	CP11382	QD-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.411,59	348,09	3.759,68	3.411,59	348,09	3.759,68	
3.12.6.2	CP3389	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,00	99,20	49,54	148,74	99,20	49,54	148,74	
3.12.6.3	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	61,93	9,01	70,94	185,79	27,03	212,82	
3.12.6.4	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	60,44	6,55	66,99	120,88	13,10	133,98	
3.12.6.5	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	59,08	4,70	63,78	59,08	4,70	63,78	
3.12.6.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	12,28	3,28	15,56	73,68	19,68	93,36	
3.12.6.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,60	2,35	13,95	23,20	4,70	27,90	
3.12.6.8	CP13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	116,16	14,86	131,02	464,64	59,44	524,08	
3.12.6.9	CP3878	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X40A SENS. 30MA	UN	6,00	218,06	100,32	318,38	1.308,36	601,92	1.910,28	
3.12.6.10	CP3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN	1,00	279,12	120,13	399,25	279,12	120,13	399,25	
3.12.6.11	CP3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX	M	70,00	19,75	5,70	25,45	1.382,50	399,00	1.781,50	
3.12.6.12	CP3150	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	10,00	2,71	1,12	3,83	27,10	11,20	38,30	
3.12.6.13	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,00	11,19	4,68	15,87	156,66	65,52	222,18	
3.12.6.14	CP3256	UNIDUT CÔNICO Ø2" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø2"	UN	2,00	17,24	2,47	19,71	34,48	4,94	39,42	
3.12.7		<b>EQUIPAMENTOS QD-2</b>									
3.12.7.1	CP13037	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	27,00	138,41	43,89	182,30	3.737,07	1.185,03	4.922,10	
3.12.7.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	24,26	22,03	46,29	97,04	88,12	185,16	
3.12.7.3	CP3598	INTERRUPTOR C/ 5 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"x4"	UN	1,00	60,40	34,65	95,05	60,40	34,65	95,05	
3.12.7.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	19,20	17,82	37,02	38,40	35,64	74,04	
3.12.7.5	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	37,00	24,26	22,03	46,29	897,62	815,11	1.712,73	
3.12.7.6	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	40,08	34,67	74,75	480,96	416,04	897,00	
3.12.7.7	CP11379	TOMADA QUADRUPLA 20A/127V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) EM CX. 4"x4"	UN	2,00	70,12	60,60	130,72	140,24	121,20	261,44	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.12.7.8	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	40,08	34,67	74,75	440,88	381,37	822,25	
3.12.7.9	CP3408	TOMADA 32A/220V 3P+T - TAMPA AZUL (PADRÃO STECK DE SOBREPOR) EM CAIXA 4"x2"	UN	2,00	62,38	22,30	84,68	124,76	44,60	169,36	
3.12.7.10	CP3480	PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"x2"	UN	2,00	11,28	5,29	16,57	22,56	10,58	33,14	
3.12.7.11	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66,00	9,78	14,56	24,34	645,48	960,96	1.606,44	
3.12.7.12	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	9,78	14,56	24,34	29,34	43,68	73,02	
3.12.8		ACESSÓRIOS QD-2									
3.12.8.1	CP3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	60,00	62,00	31,60	93,60	3.720,00	1.896,00	5.616,00	
3.12.8.2	CP13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	12,00	114,46	37,16	151,62	1.373,52	445,92	1.819,44	
3.12.8.3	CP3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	117,00	14,80	8,77	23,57	1.731,60	1.026,09	2.757,69	
3.12.8.4	CP3059	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	117,00	9,20	4,16	13,36	1.076,40	486,72	1.563,12	
3.12.8.5	CP3062	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	19,42	9,34	28,76	524,34	252,18	776,52	
3.12.8.6	CP3061	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	20,10	12,08	32,18	542,70	326,16	868,86	
3.12.8.7	CP3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M	2.200,00	4,65	1,48	6,13	10.230,00	3.256,00	13.486,00	
3.12.8.8	CP3949	CONDUTOR DE COBRE FLEX ISOL. 1KV - 90º - #6,0MM² - AFUMEX	M	195,00	7,82	1,98	9,80	1.524,90	386,10	1.911,00	
3.12.9		QD-3									
3.12.9.1	CP11383	QD-3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.411,59	348,09	3.759,68	3.411,59	348,09	3.759,68	
3.12.9.2	CP3953	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A	UN	1,00	446,77	44,58	491,35	446,77	44,58	491,35	
3.12.9.3	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	77,73	13,54	91,27	77,73	13,54	91,27	
3.12.9.4	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	75,51	9,83	85,34	151,02	19,66	170,68	
3.12.9.5	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	61,93	9,01	70,94	371,58	54,06	425,64	
3.12.9.6	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	60,44	6,55	66,99	302,20	32,75	334,95	
3.12.9.7	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	59,08	4,70	63,78	59,08	4,70	63,78	
3.12.9.8	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	12,28	3,28	15,56	147,36	39,36	186,72	
3.12.9.9	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,60	2,35	13,95	34,80	7,05	41,85	
3.12.9.10	CP13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	116,16	14,86	131,02	464,64	59,44	524,08	
3.12.9.11	CP3878	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X40A SENS. 30MA	UN	8,00	218,06	100,32	318,38	1.744,48	802,56	2.547,04	
3.12.9.12	CP3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN	2,00	279,12	120,13	399,25	558,24	240,26	798,50	
3.12.9.13	CP3543	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #25MM² - AFUMEX	M	112,00	25,59	3,17	28,76	2.866,08	355,04	3.221,12	



		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA					PROTOCOLO Nº:				
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES		ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde					ORGÃO: SESA				
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		MUNICÍPIO: PINHÃO					TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO				
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS		LEVANTAMENTO Nº:					ART Nº: RRT 15872534				
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI					REG. CREA: CAU 43.475-2				
PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.12.9.14	CP3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX	M	28,00	19,75	5,70	25,45	553,00	159,60	712,60	
3.12.9.15	CP3155	TERMINAL DE COMPRESSÃO #25MM²	UN	8,00	3,66	1,40	5,06	29,28	11,20	40,48	
3.12.9.16	CP3150	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	2,00	2,71	1,12	3,83	5,42	2,24	7,66	
3.12.9.17	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	28,00	11,19	4,68	15,87	313,32	131,04	444,36	
3.12.9.18	CP3256	UNIDUT CÔNICO Ø2" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø2"	UN	4,00	17,24	2,47	19,71	68,96	9,88	78,84	
3.12.10		EQUIPAMENTOS QD-3									
3.12.10.1	CP11378	LUMINÁRIA HERMÉTICA RETANGULAR DE SOBREPOR, DUA LAMPADAS TUBULED PHILLIPS (OU SIMILAR) 4000K - 2X21W/127V. REFERÊNCIA: CHT02-E 232 AC (LUMICENTER).	UN	3,00	197,36	47,65	245,01	592,08	142,95	735,03	
3.12.10.2	CP13038	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30CM DE SOBREPOR, 24W/127V. REFERÊNCIA: STH21964Q/40 (STELLA).	UN	4,00	174,88	43,89	218,77	699,52	175,56	875,08	
3.12.10.3	CP13037	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	53,00	138,41	43,89	182,30	7.335,73	2.326,17	9.661,90	
3.12.10.4	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	24,26	22,03	46,29	145,56	132,18	277,74	
3.12.10.5	CP13251	ARANDELA LUMIDEC REF. EX02S EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTEx. BRANCA, COM LÂMPADA LED DE BULBO 9W SOQUETE E27, INSTALADA A 2,10M DO PISO.	UN	6,00	162,38	43,89	206,27	974,28	263,34	1.237,62	
3.12.10.6	CP3584	PROJETOR PARA LÂMPADA ELETRÔNICA LED 50W/220V, PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA COM RELÉ FOTIMER(FOTOELETRICO + TEMPORIZADO).	UN	6,00	136,58	17,52	154,10	819,48	105,12	924,60	
3.12.10.7	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	64,26	52,93	117,19	64,26	52,93	117,19	
3.12.10.8	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,85	30,40	64,25	33,85	30,40	64,25	
3.12.10.9	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,08	22,04	45,12	23,08	22,04	45,12	
3.12.10.10	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	40,75	34,67	75,42	81,50	69,34	150,84	
3.12.10.11	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	29,99	26,24	56,23	59,98	52,48	112,46	
3.12.10.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	19,20	17,82	37,02	288,00	267,30	555,30	
3.12.10.13	CP3594	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"x2"	UN	4,00	34,76	29,71	64,47	139,04	118,84	257,88	
3.12.10.14	CP3363	ESTAÇÃO DE CHAMADA DE BANHEIRO SISTEMA ECONÔMICO, EM CX. 4"x2" C/ CORDEL - REFERÊNCIA ESSENCIAL E SUPREMO	UN	3,00	552,96	24,77	577,73	1.658,88	74,31	1.733,19	
3.12.10.15	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	24,26	22,03	46,29	849,10	771,05	1.620,15	
3.12.10.16	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	40,08	34,67	74,75	200,40	173,35	373,75	
3.12.10.17	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	40,08	34,67	74,75	480,96	416,04	897,00	
3.12.10.18	CP11379	TOMADA QUADRUPLA 20A/127V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) EM CX. 4"x4"	UN	1,00	70,12	60,60	130,72	70,12	60,60	130,72	
3.12.10.19	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	24,26	22,03	46,29	24,26	22,03	46,29	
3.12.10.20	CP3409	TOMADA 16A/220V 3P+T - TAMPA VERMELHA (PADRÃO STECK DE EMBUTIR), EM CX. 4"x2".	UN	1,00	74,09	70,08	144,17	74,09	70,08	144,17	
3.12.10.21	CP3408	TOMADA 32A/220V 3P+T - TAMPA AZUL (PADRÃO STECK DE SOBREPOR) EM CAIXA 4"x2"	UN	2,00	62,38	22,30	84,68	124,76	44,60	169,36	



		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS					ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO		PROTOCOLO Nº: _____ ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)							LEVANTAMENTO Nº: _____		ART Nº: RRT 15872534		
PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO							RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI		REG. CREA: CAU 43.475-2		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.12.10.22	CP13178	PONTO PARA CAMPAINHA PARA BANHEIRO PNE EM CX. 4"X2"	UN	3,00	17,06	20,89	37,95	51,18	62,67	113,85	
3.12.10.23	CP3480	PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X2"	UN	1,00	11,28	5,29	16,57	11,28	5,29	16,57	
3.12.10.24	CP3974	PONTO ELETRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X4"	UN	2,00	12,10	7,41	19,51	24,20	14,82	39,02	
3.12.10.25	CP3480	PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X2"	UN	1,00	11,28	5,29	16,57	11,28	5,29	16,57	
3.12.10.26	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	104,00	9,78	14,56	24,34	1.017,12	1.514,24	2.531,36	
3.12.10.27	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	13,98	15,09	29,07	55,92	60,36	116,28	
3.12.10.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	147,86	152,05	299,91	1.626,46	1.672,55	3.299,01	
3.12.10.29	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	93,52	96,78	190,30	93,52	96,78	190,30	
3.12.10.30	CP3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN	1,00	23,29	61,93	85,22	23,29	61,93	85,22	
3.12.11		ACESSÓRIOS QD-3									
3.12.11.1	CP3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	132,00	62,00	31,60	93,60	8.184,00	4.171,20	12.355,20	
3.12.11.2	CP13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	45,00	114,46	37,16	151,62	5.150,70	1.672,20	6.822,90	
3.12.11.3	CP3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	213,00	14,80	8,77	23,57	3.152,40	1.868,01	5.020,41	
3.12.11.4	CP3059	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	213,00	9,20	4,16	13,36	1.959,60	886,08	2.845,68	
3.12.11.5	CP3062	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	19,42	9,34	28,76	524,34	252,18	776,52	
3.12.11.6	CP3061	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	20,10	12,08	32,18	542,70	326,16	868,86	
3.12.11.7	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00	8,57	6,63	15,20	274,24	212,16	486,40	
3.12.11.8	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	231,00	12,01	12,01	24,02	2.774,31	2.774,31	5.548,62	
3.12.11.9	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150,00	11,19	4,68	15,87	1.678,50	702,00	2.380,50	
3.12.11.10	CP3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M	4.000,00	4,65	1,48	6,13	18.600,00	5.920,00	24.520,00	
3.12.11.11	CP3535	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #6,0MM² - AFUMEX	M	250,00	10,61	2,58	13,19	2.652,50	645,00	3.297,50	
3.12.11.12	CP13256	CABO AFUMEX 0,6/1KV 1 CONDUTOR 2,5mm2	M	695,00	8,11	10,20	18,31	5.636,45	7.089,00	12.725,45	
3.12.11.13	CP3948	CONDUTOR DE COBRE FLEX ISOL. 1KV - 90º - #4,0MM² - AFUMEX	M	213,00	6,01	1,98	7,99	1.280,13	421,74	1.701,87	
3.12.12		QF-VÁCUO									
3.12.12.1	CP11384	QF-VÁCUO - QUADRO DE COMANDO 40X40X15CM PARA ESPERA DOS CABOS DA CENTRAL DE VÁCUO	UN	1,00	552,09	35,61	587,70	552,09	35,61	587,70	
3.12.12.2	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	75,51	9,83	85,34	75,51	9,83	85,34	
3.12.12.3	CP3948	CONDUTOR DE COBRE FLEX ISOL. 1KV - 90º - #4,0MM² - AFUMEX	M	390,00	6,01	1,98	7,99	2.343,90	772,20	3.116,10	
3.12.12.4	CP3156	TERMINAL DE COMPRESSÃO #4,0MM²	UN	10,00	1,93	1,12	3,05	19,30	11,20	30,50	
3.12.12.5	CP13022	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PEAD Ø1"	M	78,00	6,56	8,12	14,68	511,68	633,36	1.145,04	
3.12.12.6	CP3255	UNIDUT CÔNICO Ø1" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø1"	UN	12,00	7,14	2,47	9,61	85,68	29,64	115,32	
3.12.13		QF-AR COMPRIMIDO									


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
		<b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b> <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b>				<b>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</b> <b>MUNICÍPIO: PINHÃO</b>		<b>PROTOCOLO Nº:</b> <b>ORGÃO: SESA</b> <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</b>			
		<b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</b> <b>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</b>				<b>LEVANTAMENTO Nº:</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</b>		<b>ART Nº: RRT 15872534</b> <b>REG. CREA: CAU 43.475-2</b>			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.12.13.1	CP11385	QF-AR COMPRIMIDO - QUADRO DE COMANDO 40X40X15CM PARA ESPERA DOS CABOS DA CENTRAL DE AR COMPRIMIDO	UN	1,00	479,87	29,65	509,52	479,87	29,65	509,52	
3.12.13.2	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	77,73	13,54	91,27	77,73	13,54	91,27	
3.12.13.3	CP3949	CONDUTOR DE COBRE FLEX ISOL. 1KV - 90º - #6,0MM² - AFUMEX	M	370,00	7,82	1,98	9,80	2.893,40	732,60	3.626,00	
3.12.13.4	CP3157	TERMINAL DE COMPRESSÃO # 6,0MM²	UN	10,00	2,21	1,12	3,33	22,10	11,20	33,30	
3.12.13.5	CP13022	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PEAD Ø1"	M	74,00	6,56	8,12	14,68	485,44	600,88	1.086,32	
3.12.13.6	CP3255	UNIDUT CÔNICO Ø1" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø1"	UN	12,00	7,14	2,47	9,61	85,68	29,64	115,32	
3.12.14		<b>QD-4</b>									
3.12.14.1	CP11386	QD-4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	1.810,03	849,49	2.659,52	1.810,03	849,49	2.659,52	
3.12.14.2	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	84,73	28,10	112,83	84,73	28,10	112,83	
3.12.14.3	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	60,44	6,55	66,99	60,44	6,55	66,99	
3.12.14.4	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	60,44	6,55	66,99	60,44	6,55	66,99	
3.12.14.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	12,28	3,28	15,56	135,08	36,08	171,16	
3.12.14.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,60	2,35	13,95	23,20	4,70	27,90	
3.12.14.7	CP13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	116,16	14,86	131,02	464,64	59,44	524,08	
3.12.14.8	CP3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN	1,00	279,12	120,13	399,25	279,12	120,13	399,25	
3.12.14.9	CP3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX	M	125,00	19,75	5,70	25,45	2.468,75	712,50	3.181,25	
3.12.14.10	CP3150	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	10,00	2,71	1,12	3,83	27,10	11,20	38,30	
3.12.14.11	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,00	11,19	4,68	15,87	279,75	117,00	396,75	
3.12.14.12	CP3256	UNIDUT CÔNICO Ø2" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø2"	UN	4,00	17,24	2,47	19,71	68,96	9,88	78,84	
3.12.15		<b>EQUIPAMENTOS QD-4</b>									
3.12.15.1	CP13037	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	22,00	138,41	43,89	182,30	3.045,02	965,58	4.010,60	
3.12.15.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	24,26	22,03	46,29	72,78	66,09	138,87	
3.12.15.3	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	23,08	22,04	45,12	92,32	88,16	180,48	
3.12.15.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	19,20	17,82	37,02	153,60	142,56	296,16	
3.12.15.5	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	17,98	17,81	35,79	17,98	17,81	35,79	
3.12.15.6	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	24,26	22,03	46,29	1.261,52	1.145,56	2.407,08	
3.12.15.7	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	40,08	34,67	74,75	240,48	208,02	448,50	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: _____</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> </div> <div>  </div>											
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>				<p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: _____</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p>				<p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p>			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.12.15.8	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	24,26	22,03	46,29	24,26	22,03	46,29	
3.12.15.9	CP13177	PONTO PARA CAMPAINHA EM CX. 4"X2"	UN	1,00	17,06	20,89	37,95	17,06	20,89	37,95	
3.12.15.10	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	76,00	9,78	14,56	24,34	743,28	1.106,56	1.849,84	
3.12.16		ACESSÓRIOS QD-4									
3.12.16.1	CP3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	54,00	62,00	31,60	93,60	3.348,00	1.706,40	5.054,40	
3.12.16.2	CP13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	27,00	114,46	37,16	151,62	3.090,42	1.003,32	4.093,74	
3.12.16.3	CP3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,00	14,80	8,77	23,57	1.598,40	947,16	2.545,56	
3.12.16.4	CP3062	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	19,42	9,34	28,76	427,24	205,48	632,72	
3.12.16.5	CP3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M	2.800,00	4,65	1,48	6,13	13.020,00	4.144,00	17.164,00	
3.12.16.6	CP3534	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #4,0MM² - AFUMEX	M	20,00	7,91	1,98	9,89	158,20	39,60	197,80	
3.12.17		QD-AC-1									
3.12.17.1	CP11387	QD-AC-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.411,59	348,09	3.759,68	3.411,59	348,09	3.759,68	
3.12.17.2	CP11374	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225A CAPAC. 50KA	UN	1,00	1.055,01	19,81	1.074,82	1.055,01	19,81	1.074,82	
3.12.17.3	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	80,62	20,09	100,71	80,62	20,09	100,71	
3.12.17.4	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	75,51	9,83	85,34	1.208,16	157,28	1.365,44	
3.12.17.5	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	60,44	6,55	66,99	60,44	6,55	66,99	
3.12.17.6	CP13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	116,16	14,86	131,02	464,64	59,44	524,08	
3.12.17.7	CP3548	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #120MM² - AFUMEX	M	16,00	116,11	7,53	123,64	1.857,76	120,48	1.978,24	
3.12.17.8	CP3546	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #70MM² - AFUMEX	M	4,00	60,88	5,21	66,09	243,52	20,84	264,36	
3.12.17.9	CP3531	TERMINAL DE COMPRESSÃO #120MM²	UN	8,00	34,24	9,51	43,75	273,92	76,08	350,00	
3.12.17.10	CP3550	TERMINAL DE COMPRESSÃO #70MM²	UN	2,00	11,23	9,91	21,14	22,46	19,82	42,28	
3.12.17.11	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,00	21,64	8,51	30,15	86,56	34,04	120,60	
3.12.17.12	CP3259	UNIDUT CÔNICO Ø4" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø4"	UN	2,00	63,48	2,38	65,86	126,96	4,76	131,72	
3.12.18		EQUIPAMENTOS QD-AC-1									
3.12.18.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	19,20	17,82	37,02	134,40	124,74	259,14	
3.12.18.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	9,78	14,56	24,34	68,46	101,92	170,38	
3.12.18.3	CP11376	LEITO PARA CABOS TIPO MÉDIO GALVANIZADO A FOGO, COM TAMPA 2 AGUAS. DIMENSÕES: 300MM (LARGURA) X 100MM (ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO DA BARRA) - INCLUSO SUPORTE DE FIXAÇÃO NO PISO	M	21,00	369,47	14,86	384,33	7.758,87	312,06	8.070,93	
3.12.18.4	CP3964	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO GALVANIZADO A FOGO. DIMENSÕES: 200MM (LARGURA) X 100MM (ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO DA BARRA)	M	24,00	115,89	14,86	130,75	2.781,36	356,64	3.138,00	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: _____</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> </div> <div>  </div>											
<p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: _____</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p>				<p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p>							
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.12.18.5	CP3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	12,00	62,00	31,60	93,60	744,00	379,20	1.123,20	
3.12.18.6	CP3176	ELETROCALHA PERFURADA 300X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	9,00	201,69	56,37	258,06	1.815,21	507,33	2.322,54	
3.12.18.7	CP11375	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18 COM TAMPA, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE PARA FIXAÇÃO	M	21,00	171,97	31,55	203,52	3.611,37	662,55	4.273,92	
3.12.18.8	CP3871	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18 COM TAMPA, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	9,00	114,46	37,16	151,62	1.030,14	334,44	1.364,58	
3.12.18.9	CP3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	14,80	8,77	23,57	740,00	438,50	1.178,50	
3.12.18.10	CP3059	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	9,20	4,16	13,36	460,00	208,00	668,00	
3.12.18.11	CP3061	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	20,10	12,08	32,18	100,50	60,40	160,90	
3.12.18.12	CP3064	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	33,06	6,39	39,45	165,30	31,95	197,25	
3.12.18.13	CP3874	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø4" COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	5,00	118,09	14,86	132,95	590,45	74,30	664,75	
3.12.18.14	CP3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M	200,00	4,65	1,48	6,13	930,00	296,00	1.226,00	
3.12.18.15	CP13272	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#4,0MM² - AFUMEX (PARA ALIMENTAÇÃO MÁQUINAS DE AR)	M	475,00	25,19	1,89	27,08	11.965,25	897,75	12.863,00	
3.12.18.16	CP113270	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#10MM² - AFUMEX (PARA ALIMENTAÇÃO MÁQUINAS DE AR)	M	30,00	45,13	1,89	47,02	1.353,90	56,70	1.410,60	
3.12.18.17	CP113271	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#120MM² - AFUMEX (PARA ALIMENTAÇÃO MÁQUINAS DE AR)	M	33,00	129,96	49,59	179,55	4.288,68	1.636,47	5.925,15	
3.12.19		QD-AC-2									
3.12.19.1	CP11388	QD-AC-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	1.810,03	849,49	2.659,52	1.810,03	849,49	2.659,52	
3.12.19.2	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	141,47	38,79	180,26	282,94	77,58	360,52	
3.12.19.3	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	75,51	9,83	85,34	302,04	39,32	341,36	
3.12.19.4	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	60,44	6,55	66,99	60,44	6,55	66,99	
3.12.19.5	CP13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	116,16	14,86	131,02	464,64	59,44	524,08	
3.12.19.6	CP3543	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #25MM² - AFUMEX	M	108,00	25,59	3,17	28,76	2.763,72	342,36	3.106,08	
3.12.19.7	CP3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX	M	27,00	19,75	5,70	25,45	533,25	153,90	687,15	
3.12.19.8	CP3155	TERMINAL DE COMPRESSÃO #25MM²	UN	8,00	3,66	1,40	5,06	29,28	11,20	40,48	
3.12.19.9	CP3150	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	2,00	2,71	1,12	3,83	5,42	2,24	7,66	
3.12.19.10	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,00	11,19	4,68	15,87	302,13	126,36	428,49	
3.12.19.11	CP3256	UNIDUT CÔNICO Ø2" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø2"	UN	4,00	17,24	2,47	19,71	68,96	9,88	78,84	
3.12.20		EQUIPAMENTOS QD-AC-2									
3.12.20.1	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	34,49	26,24	60,73	68,98	52,48	121,46	
3.12.20.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	9,78	14,56	24,34	19,56	29,12	48,68	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.12.20.3	CP3964	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO GALVANIZADO A FOGO. DIMENSÕES: 200MM (LARGURA) X 100MM (ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO DA BARRA)	M	15,00	115,89	14,86	130,75	1.738,35	222,90	1.961,25	
3.12.20.4	CP3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	18,00	62,00	31,60	93,60	1.116,00	568,80	1.684,80	
3.12.20.5	CP3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	12,00	161,67	43,99	205,66	1.940,04	527,88	2.467,92	
3.12.20.6	CP13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	12,00	114,46	37,16	151,62	1.373,52	445,92	1.819,44	
3.12.20.7	CP3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	14,80	8,77	23,57	266,40	157,86	424,26	
3.12.20.8	CP3059	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00	9,20	4,16	13,36	211,60	95,68	307,28	
3.12.20.9	CP3061	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00	20,10	12,08	32,18	261,30	157,04	418,34	
3.12.20.10	CP3064	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	33,06	6,39	39,45	165,30	31,95	197,25	
3.12.20.11	CP3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M	102,00	4,65	1,48	6,13	474,30	150,96	625,26	
3.12.20.12	CP13272	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#4,0MM² - AFUMEX (PARA ALIMENTAÇÃO MÁQUINAS DE AR)	M	70,00	25,19	1,89	27,08	1.763,30	132,30	1.895,60	
3.12.20.13	CP13277	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#25MM² - AFUMEX (PARA ALIMENTAÇÃO MÁQUINAS DE AR)	M	20,00	139,42	2,47	141,89	2.788,40	49,40	2.837,80	
3.12.21		QF-RX									
3.12.21.1	CP11390	QF-RX - QUADRO DE COMANDO 60X50X25CM PARA ESPERA DOS CABOS RX	UN	1,00	552,09	35,61	587,70	552,09	35,61	587,70	
3.12.21.2	CP3489	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 200A	UN	1,00	224,34	47,57	271,91	224,34	47,57	271,91	
3.12.21.3	CP3547	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #95MM² - AFUMEX	M	160,00	85,89	6,34	92,23	13.742,40	1.014,40	14.756,80	
3.12.21.4	CP3545	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #50MM² - AFUMEX	M	40,00	51,17	4,31	55,48	2.046,80	172,40	2.219,20	
3.12.21.5	CP3153	TERMINAL DE COMPRESSÃO #95MM²	UN	8,00	10,00	1,68	11,68	80,00	13,44	93,44	
3.12.21.6	CP3152	TERMINAL DE COMPRESSÃO #50MM²	UN	2,00	6,65	1,40	8,05	13,30	2,80	16,10	
3.12.21.7	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00	16,05	7,46	23,51	642,00	298,40	940,40	
3.12.21.8	CP3257	UNIDUT CÔNICO Ø3" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø3"	UN	6,00	44,04	2,47	46,51	264,24	14,82	279,06	
3.12.22		CABEAMENTO ESTRUTURADO									
3.12.22.1		RACK "A"									
3.12.22.1.1	CP13281	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA MEDINDO 40X40X12CM	UN	1,00	411,04	103,13	514,17	411,04	103,13	514,17	
3.12.22.1.2	CP113273	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA MEDINDO (30X30X10)CM	UN	1,00	96,75	57,66	154,41	96,75	57,66	154,41	
3.12.22.1.3	CP3197	RACK "A" PADRÃO 19 (DEZENOVE) POLEGADAS, ALTURA 16U, PROFUNDIDADE EXTERNA MÍNIMA DE 67MM, COM 2 DUTOS VERTICAIS NAS LATERAIS DO RACK, PORTA FRONTAL REMOVÍVEL COM VISOR DE ACRÍLICO, LATERAIS COM VENTILAÇÃO PERMANENTE E REMOVÍVEIS, UM TETO COM ABERTURA PARA DOIS VENTILADORES E PASSAGEM DE CABOS.	UN	1,00	751,48	99,08	850,56	751,48	99,08	850,56	
3.12.22.1.4	CP3203	DIO 24 FIBRAS MM/LC - COM CAIXA METÁLICA PARA FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19', ALTURA DE 1U, CONFECCIONADO EM AÇO NA COR PRETA, COM CAPACIDADE PARA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 12 FIBRAS. DEVE POSSUIR BANDEJAS DE ACOMODAÇÃO PARA AS FIBRAS ÓPTICAS, DEVE CONSTAR O FORNECIMENTO TODOS OS MÓDULOS INTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DAS FIBRAS ÓPTICAS E CONECTORES DO TIPO LC ALÉM DE PIG TAIS CONSTITUÍDOS DE 1 FIBRA TIPO MULTIMODO (50MM/125MM), CONECTORIZADAS EM UMA DAS EXTREMIDADES COM CONECTOR TIPO LC. DEVERÁ SER FORNECIDO COM TODOS OS ACESSÓRIOS E COM A PREVISÃO DE UTILIZAÇÃO DE SUA CAPACIDADE INTEGRAL (24 FIBRAS).	UN	1,00	446,43	123,85	570,28	446,43	123,85	570,28	
3.12.22.1.5	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	932,02	307,20	1.239,22	2.796,06	921,60	3.717,66	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: _____</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> </div> <div>  </div>											
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>				<p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: _____</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p>				<p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p>			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.12.22.1.6	CP3192	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR CINZA, COM UM COMPRIMENTO DE 1 METRO - TELEFONIA	UN	17,00	50,66	4,96	55,62	861,22	84,32	945,54	
3.12.22.1.7	CP3191	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR AZUL, COM UM COMPRIMENTO DE 1 METRO - REDE	UN	25,00	50,66	4,96	55,62	1.266,50	124,00	1.390,50	
3.12.22.1.8	CP3180	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR AMARELO, COM UM COMPRIMENTO DE 1 METRO - CFTV	UN	24,00	50,66	4,96	55,62	1.215,84	119,04	1.334,88	
3.12.22.1.9	CP13290	PLACA 4"X4" COM 4 TOMADAS TIPO RJ45 CAT. 6	UN	3,00	210,00	34,68	244,68	630,00	104,04	734,04	
3.12.22.1.10	CP13265	PLACA 4"X2" COM 2 TOMADAS TIPO RJ45 CAT. 6	UN	11,00	104,90	20,43	125,33	1.153,90	224,73	1.378,63	
3.12.22.1.11	CP13264	PLACA 4"X2" COM 1 TOMADA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	20,00	38,78	10,22	49,00	775,60	204,40	980,00	
3.12.22.1.12	CP13264	PLACA 4"X2" COM 1 TOMADA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	24,00	38,78	10,22	49,00	930,72	245,28	1.176,00	
3.12.22.1.13	CP3359	TOMADA RGC59 COM PLACA 4X4" PARA ANTENA DE TV	UN	2,00	26,41	15,20	41,61	52,82	30,40	83,22	
3.12.22.1.14	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	13,98	15,09	29,07	545,22	588,51	1.133,73	
3.12.22.1.15	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	9,78	14,56	24,34	234,72	349,44	584,16	
3.12.22.1.16	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.100,00	10,81	0,21	11,02	22.701,00	441,00	23.142,00	
3.12.22.2		ACESSÓRIOS RACK "A"									
3.12.22.2.1	CP3049	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	232,00	20,02	10,89	30,91	4.644,64	2.526,48	7.171,12	
3.12.22.2.2	CP3049	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	232,00	20,02	10,89	30,91	4.644,64	2.526,48	7.171,12	
3.12.22.2.3	CP3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	36,00	62,00	31,60	93,60	2.232,00	1.137,60	3.369,60	
3.12.22.2.4	CP3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	30,00	161,67	43,99	205,66	4.850,10	1.319,70	6.169,80	
3.12.22.2.5	CP13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	57,00	114,46	37,16	151,62	6.524,22	2.118,12	8.642,34	
3.12.23		CHAMADA DE ENFERMAGEM									
3.12.23.1		CENTRAL 1									
3.12.23.1.1	CP3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN	1,00	23,29	61,93	85,22	23,29	61,93	85,22	
3.12.23.1.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	9,78	14,56	24,34	185,82	276,64	462,46	
3.12.23.1.3	CP13009	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #1,0MM² - AFUMEX GREEN	M	350,00	2,12	1,48	3,60	742,00	518,00	1.260,00	
3.12.23.1.4	CP3049	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	20,02	10,89	30,91	200,20	108,90	309,10	
3.12.23.1.5	CP3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00	14,80	8,77	23,57	666,00	394,65	1.060,65	
3.12.23.1.6	CP3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	54,00	62,00	31,60	93,60	3.348,00	1.706,40	5.054,40	
3.12.24		PÁRA - RAIOS (SPDA) – EM RE-BAR									
3.12.24.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	250,00	55,81	1,63	57,44	13.952,50	407,50	14.360,00	
3.12.24.2	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	38,00	5,79	1,76	7,55	220,02	66,88	286,90	
3.12.24.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	38,00	12,29	20,78	33,07	467,02	789,64	1.256,66	
3.12.24.4	CP3033	CAIXA DE CONCRETO 30X30X30CM PARA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO	UN	10,00	861,50	9,65	871,15	8.615,00	96,50	8.711,50	
3.12.24.5	CP3243	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 5/8"X2,4M - 254 MICRONS, ALTA CAMADA CONFORME NBR 13571	UN	30,00	64,39	19,81	84,20	1.931,70	594,30	2.526,00	
3.12.24.6	CP3613	RE-BAR BARRA REDONDA Ø10MM X 3,00M #80MM² DE AÇO GALVANIZADO A FOGO EM BARRA REF. TEL-768	UN	26,00	46,22	14,86	61,08	1.201,72	386,36	1.588,08	
3.12.24.7	CP3274	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"X1/8"X3M-TEL-771	M	384,00	13,73	16,51	30,24	5.272,32	6.339,84	11.612,16	



		<p align="center"><b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</b></p>						<p align="right"> <b>PROTOCOLO Nº:</b>  <b>ORGÃO:</b> SESA  <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO:</b> CONSTRUÇÃO         </p>			
<p align="center"> <b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b>  <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>  <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b> </p>		<p> <b>ENDEREÇO:</b> Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde  <b>MUNICÍPIO:</b> PINHÃO         </p>						<p align="right"> <b>ART Nº:</b> RRT 15872534  <b>REG. CREA:</b> CAU 43.475-2         </p>			
<p> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)  <b>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</b> </p>		<p> <b>LEVANTAMENTO Nº:</b>  <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> ELENICE BORGES TESSEROLI         </p>									
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.12.24.8	CP3281	SUPORTE DE FIXAÇÃO SGG 02/F (TRANSVERSAL) PARA FIXAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (A CADA 1M)	UN	385,00	8,01	4,21	12,22	3.083,85	1.620,85	4.704,70	
3.12.24.9	CP3620	SOLDA EXOTÉRMICA RE-BAR/ CABO	UN	20,00	32,85	24,77	57,62	657,00	495,40	1.152,40	
3.12.24.10	CP3619	SOLDA EXOTÉRMICA CABO/ HASTE	UN	20,00	32,85	24,77	57,62	657,00	495,40	1.152,40	
3.12.24.11	CP3382	SOLDA EXOTÉRMICA CABO PASSANTE/ HASTE	UN	23,00	35,84	24,77	60,61	824,32	569,71	1.394,03	
3.12.25		<b>SERVIÇOS CIVIS</b>									
3.12.25.1	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.067,00	2,60	7,85	10,45	2.774,20	8.375,95	11.150,15	
3.12.25.2	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	5,00	2,89	8,72	11,61	14,45	43,60	58,05	
3.12.25.3	CP1298	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM	M	5,00	4,84	7,03	11,87	24,20	35,15	59,35	
3.12.25.4	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.067,00	6,59	12,64	19,23	7.031,53	13.486,88	20.518,41	
3.12.25.5	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	5,00	9,99	18,89	28,88	49,95	94,45	144,40	
3.12.25.6	CP1248	CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM	M	5,00	6,57	8,97	15,54	32,85	44,85	77,70	
3.13		<b>INSTALAÇÕES DE GÁS MEDICINAL - EXCETO CENTRAIS</b>						<b>40.768,10</b>	<b>6.784,96</b>		<b>47.553,06</b>
3.13.1		<b>TUBOS, ACESSÓRIOS E CONEXÕES DE COBRE CONFORME ABNT 13206</b>									
3.13.1.1	CP4463	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	237,00	50,53	0,00	50,53	11.975,61	0,00	11.975,61	
3.13.1.2	CP4464	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	134,00	81,77	0,00	81,77	10.957,18	0,00	10.957,18	
3.13.2		<b>DIAMETRO 28MM</b>									
3.13.2.1	CP4465	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	37,00	104,02	0,00	104,02	3.848,74	0,00	3.848,74	
3.13.3		<b>TINTA PARA PINTURA DE TUBULAÇÃO</b>									
3.13.3.1	CP4471P	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO AMARELO-SEGURANÇA PADRÃO MUNSELL 5 Y 8/12 EM LATA DE 3,6 LITROS	M	177,00	2,05	2,00	4,05	362,85	354,00	716,85	
3.13.3.2	CP4472P	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO AMARELO-SEGURANÇA PADRÃO MUNSELL 2,5 G 4/8 EM LATA DE 3,6 LITROS	M	153,00	2,05	2,00	4,05	313,65	306,00	619,65	
3.13.3.3	CP4473P	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO AMARELO-SEGURANÇA PADRÃO MUNSELL N 6,5 EM LATA DE 3,6 LITROS	M	80,00	2,05	2,00	4,05	164,00	160,00	324,00	
3.13.3.4	CP4474P	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO AMARELO-SEGURANÇA PADRÃO MUNSELL 55 PB 2/4 EM LATA DE 3,6 LITROS	M	65,00	2,05	2,00	4,05	133,25	130,00	263,25	
3.13.4		<b>CANALETA DE CONCRETO DIMENSÕES 50CM X 80CM (COMPRIMENTO X ALTURA)</b>									
3.13.4.1	CP4475	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	41,00	128,77	138,64	267,41	5.279,57	5.684,24	10.963,81	
3.13.5		<b>CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO</b>									
3.13.5.1	CP4493P	CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO DE GASES MEDICINAIS, METÁLICA COM TAMPA ACRÍLICA PARA 01 VÁLVULA DE GASES MEDICINAIS	M	1,00	346,70	24,31	371,01	346,70	24,31	371,01	
3.13.5.2	CP4494P	CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO DE GASES MEDICINAIS, METÁLICA COM TAMPA ACRÍLICA PARA 02 VÁLVULAS DE GASES MEDICINAIS	M	1,00	346,70	24,31	371,01	346,70	24,31	371,01	



<div> <div>  <p><b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO</p> </div> <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p><b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</b></p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534 REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  <p><b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</p> </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.13.5.3	CP4495P	CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO DE GASES MEDICINAIS, METÁLICA COM TAMPA ACRÍLICA PARA 03 VÁLVULAS DE GASES MEDICINAIS	M	4,00	346,70	24,31	371,01	1.386,80	97,24	1.484,04	
3.13.6		<b>VÁLVULAS DE SEÇÃO DE ESFERA TRIPARTIDA DE PASSAGEM PLENA PARA GASES MEDICINAIS CONFORME ABNT NBR 14.788</b>									
3.13.6.1	CP4497	VÁLVULA DE SEÇÃO (BLOQUEIO) PARA GÁSMEDICINAL OU VÁCUO CLÍNICO Ø1/2" ROSCA FÊMEA NPT, DO TIPO ESFERA, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO RÁPIDO COM CORPO EM LATÃO FORJADO E ESFERA DE AÇO INOXIDÁVEL. QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO E CAPAZ DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 20 KGF/CM² (CLASSE 300 PSI).	UN	9,00	90,50	0,00	90,50	814,50	0,00	814,50	
3.13.6.2	CP4498	VÁLVULA DE SEÇÃO (BLOQUEIO) PARA GÁSMEDICINAL OU VÁCUO CLÍNICO Ø3/4" ROSCA FÊMEA NPT, DO TIPO ESFERA, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO RÁPIDO COM CORPO EM LATÃO FORJADO E ESFERA DE AÇO INOXIDÁVEL. QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO E CAPAZ DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 20 KGF/CM² (CLASSE 300 PSI).	UN	7,00	119,65	0,00	119,65	837,55	0,00	837,55	
3.13.6.3	CP4499	VÁLVULA DE SEÇÃO (BLOQUEIO) PARA GÁSMEDICINAL OU VÁCUO CLÍNICO Ø1" ROSCA FÊMEA NPT, DO TIPO ESFERA, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO RÁPIDO COM CORPO EM LATÃO FORJADO E ESFERA DE AÇO INOXIDÁVEL. QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO E CAPAZ DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 20 KGF/CM² (CLASSE 300 PSI).	UN	2,00	173,46	0,00	173,46	346,92	0,00	346,92	
3.13.7		<b>TERMINAIS DE CONSUMO PARA GASES MEDICINAIS</b>									
3.13.7.1	CP4153	TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG	UN	14,00	65,01	0,00	65,01	910,14	0,00	910,14	
3.13.7.2	CP4154	TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA OXIGÊNIO MEDICINAL COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG	UN	13,00	65,01	0,00	65,01	845,13	0,00	845,13	
3.13.7.3	CP4155	TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA VÁCUO CLÍNICO COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG	UN	4,00	65,01	0,00	65,01	260,04	0,00	260,04	
3.13.8		<b>PAINEL DE ALARMES</b>									
3.13.8.1	CP4486	PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE	UN	1,00	491,63	0,00	491,63	491,63	0,00	491,63	
3.13.8.2	CP4487	PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE OXIGÊNIO MEDICINAL COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE	UN	1,00	491,63	0,00	491,63	491,63	0,00	491,63	
3.13.8.3	CP4489	PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE VÁCUO CLÍNICO COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE	UN	1,00	491,63	0,00	491,63	491,63	0,00	491,63	
3.13.9		<b>PONTOS DE CONSUMO ESPECIAIS</b>									
3.13.9.1	CP4490	PONTO PARA PISTOLA DE AR COMPRIMIDO PARA LIMPEZA	UN	2,00	23,62	2,43	26,05	47,24	4,86	52,10	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: _____</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> </div> <div>  </div>											
<p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: _____</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p>				<p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p>							
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.13.10		ACESSÓRIO PARA PONTOS DE CONSUMOS ESPECIAIS									
3.13.10.1	CP4492	MANGUEIRA DE CONDUÇÃO DE AR COMPRIMIDO ALTA PRESSÃO, COMPRIMENTO DE 3 METRO	UN	2,00	58,32	0,00	58,32	116,64	0,00	116,64	
3.14		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - EXCETO EQUIPAMENTOS						189.350,72	33.752,19		223.102,91
3.14.1		ACESSÓRIOS, VÁLVULAS E CONEXÕES PARA REDE DE DUTOS DE AR									
3.14.1.1		DIFUSORES									
3.14.1.1.1	CP12272	DIFUSOR DE 1 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 1 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-11-T1-RGA	UN	3,00	74,23	3,17	77,40	222,69	9,51	232,20	
3.14.1.1.2	CP12276	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 1 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-41-T1-RGA	UN	1,00	375,22	16,01	391,23	375,22	16,01	391,23	
3.14.1.1.3	CP12277	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 2 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-41-T2-RGA	UN	9,00	148,43	6,33	154,76	1.335,87	56,97	1.392,84	
3.14.1.1.4	CP12278	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 3 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-41-T3-RGA	UN	4,00	251,51	10,73	262,24	1.006,04	42,92	1.048,96	
3.14.1.1.5	CP12279	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 4 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-41-T4-RGA	UN	3,00	375,22	16,01	391,23	1.125,66	48,03	1.173,69	
3.14.1.2		GRELHA DE RETORNO									
3.14.1.2.1	CP12303	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 200x100MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-200x100-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	1,00	58,33	9,85	68,18	58,33	9,85	68,18	
3.14.1.2.2	CP12304	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 300x200MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-300x200-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	5,00	169,52	14,78	184,30	847,60	73,90	921,50	
3.14.1.2.3	CP12307	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 300x400MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-300x400-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	1,00	337,22	24,63	361,85	337,22	24,63	361,85	
3.14.1.2.4	CP12305	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 400x200MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-400x200-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	3,00	226,02	19,71	245,73	678,06	59,13	737,19	
3.14.1.2.5	CP12306	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 400x300MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-400x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	3,00	248,31	12,07	260,38	744,93	36,21	781,14	
3.14.1.2.6	CP12308	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 500x300MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-500x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	2,00	310,39	15,08	325,47	620,78	30,16	650,94	
3.14.1.2.7	CP12310	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 600x300MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-600x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	1,00	372,45	18,10	390,55	372,45	18,10	390,55	
3.14.1.3		VENEZIANAS DE CAPTAÇÃO DE AR EXTERIOR									
3.14.1.3.1	CP2823	VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERNO EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 300x200MM. MARCA TROPICAL MOD. TAE-300x200-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	CJ	1,00	45,14	20,42	65,56	45,14	20,42	65,56	
3.14.1.4		GRELHA PLÁSTICA DE ENCAIXE									
3.14.1.4.1	CP2813	GRELHA PLÁSTICA REDONDA FIXA COM COLARINHO Ø100MM. REFERÊNCIA: SICFLUX S100 OU EQUIVALENTE (WDB)	CJ	1,00	23,22	15,43	38,65	23,22	15,43	38,65	
3.14.1.4.2	CP2814	GRELHA PLÁSTICA REDONDA FIXA COM COLARINHO Ø125MM. REFERÊNCIA: SICFLUX S125 OU EQUIVALENTE (WDB)	CJ	6,00	29,53	15,43	44,96	177,18	92,58	269,76	
3.14.1.5		DAMPERS DE REGULAGEM DE VAZÃO									



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> <div> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  </div> </div>											
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.14.1.5.1	CP12217	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 100x100MM. MARCA TROPICAL DRV-100x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	1,00	25,52	11,06	36,58	25,52	11,06	36,58	
3.14.1.5.2	CP12218	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 150x100MM. MARCA TROPICAL DRV-150x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	2,00	36,23	11,06	47,29	72,46	22,12	94,58	
3.14.1.5.3	CP12220	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 200x100MM. MARCA TROPICAL DRV-200x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	4,00	46,94	11,06	58,00	187,76	44,24	232,00	
3.14.1.5.4	CP12223	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 250x100MM. MARCA TROPICAL DRV-250x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	1,00	57,66	11,06	68,72	57,66	11,06	68,72	
3.14.1.5.5	CP12225	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x100MM. MARCA TROPICAL DRV-300x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	1,00	68,37	11,06	79,43	68,37	11,06	79,43	
3.14.1.5.6	CP12226	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x150MM. MARCA TROPICAL DRV-300x150 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	2,00	100,51	11,06	111,57	201,02	22,12	223,14	
3.14.1.5.7	CP12228	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 350x100MM. MARCA TROPICAL DRV-350x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	1,00	79,08	11,06	90,14	79,08	11,06	90,14	
3.14.1.5.8	CP12233	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 400x150MM. MARCA TROPICAL DRV-400x150 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	1,00	89,80	11,06	100,86	89,80	11,06	100,86	
3.14.1.5.9	CP12237	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 450x150MM. MARCA TROPICAL DRV-450x150 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	1,00	148,72	11,06	159,78	148,72	11,06	159,78	
3.14.1.6		<b>DAMPER CORTA-FOGO</b>									
3.14.1.6.1	CP12256	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 300x100MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-300x100	UN	1,00	371,40	11,06	382,46	371,40	11,06	382,46	
3.14.1.6.2	CP12257	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 300x150MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-300x150	UN	3,00	279,57	11,06	290,63	838,71	33,18	871,89	
3.14.1.6.3	CP12258	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 300x200MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-300x200	UN	1,00	371,40	11,06	382,46	371,40	11,06	382,46	
3.14.1.6.4	CP12260	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 350x150MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-350x150	UN	2,00	325,49	11,06	336,55	650,98	22,12	673,10	
3.14.1.6.5	CP12261	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 350x200MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-350x200	UN	1,00	432,62	11,06	443,68	432,62	11,06	443,68	
3.14.1.6.6	CP12262	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 450x250MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-450x250	UN	1,00	693,61	13,27	706,88	693,61	13,27	706,88	
3.14.1.7		<b>DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - COM ISOLAMENTO</b>									
3.14.1.7.1	CP12366	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22, ESPESSURA 0,79MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG	22,00	34,83	30,51	65,34	766,26	671,22	1.437,48	
3.14.1.7.2	CP12365	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, ESPESSURA 0,64MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG	370,00	36,34	30,51	66,85	13.445,80	11.288,70	24.734,50	
3.14.1.7.3	CP12364	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, ESPESSURA 0,50MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG	250,00	38,76	30,51	69,27	9.690,00	7.627,50	17.317,50	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> <div> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  </div> </div> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.14.1.8		DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - SEM ISOLAMENTO									
3.14.1.8.1	CP12368	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, ESPESSURA 0,50MM, SEM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA POWERMATIC	KG	114,00	27,19	26,57	53,76	3.099,66	3.028,98	6.128,64	
3.14.1.8.2	CP12369	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, ESPESSURA 0,64MM, SEM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA POWERMATIC	KG	49,18	27,19	26,57	53,76	1.337,20	1.306,71	2.643,92	
3.14.1.9		DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO - SEM ISOLAMENTO									
3.14.1.9.1	CP2862	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø100MM	M	3,00	22,87	14,97	37,84	68,61	44,91	113,52	
3.14.1.9.2	CP2863	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø125MM	M	6,00	23,35	14,97	38,32	140,10	89,82	229,92	
3.14.1.10		TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E CONEXÕES									
3.14.1.10.1	CP12055	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA	M	8,00	13,55	19,20	32,75	108,40	153,60	262,00	
3.14.1.10.2	CP12056	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø3/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA	M	79,00	24,93	23,33	48,26	1.969,47	1.843,07	3.812,54	
3.14.1.10.3	CP12057	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1/2", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA	M	8,00	15,30	23,33	38,63	122,40	186,64	309,04	
3.14.1.10.4	CP12058	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø5/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA	M	97,00	16,67	23,33	40,00	1.616,99	2.263,01	3.880,00	
3.14.1.10.5	CP12059	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø3/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA	M	18,00	27,70	23,33	51,03	498,60	419,94	918,54	
3.14.1.11		KIT REFINET									
3.14.1.11.1	CP12066	KIT REFINET PARA CONEXÃO DE UNIDADES INTERNAS MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: KHRP26A22T	UN	3,00	596,66	6,22	602,88	1.789,98	18,66	1.808,64	
3.14.1.11.2	CP12071	KIT AHU CONNECTION BOX EKEXV MODELO: EKEXV50	UN	6,00	8.577,18	237,79	8.814,97	51.463,08	1.426,74	52.889,82	
3.14.1.11.3	CP12075	KIT AHU CONNECTION BOX EKEXV MODELO: EKEXV125	UN	1,00	8.577,18	237,79	8.814,97	8.577,18	237,79	8.814,97	
3.14.1.11.4	CP12391	KIT AHU CONNECTION BOX EKEXV MODELO: EKEXV250	UN	4,00	8.577,18	237,79	8.814,97	34.308,72	951,16	35.259,88	
3.14.1.11.5	CP12077	INTELLIGENT TOUCH MANAGER - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: DCM601A51 (BRAZIL)	UN	1,00	19.076,02	452,48	19.528,50	19.076,02	452,48	19.528,50	
3.14.1.11.6	CP12376	INTERFACE-INTEGRATED CONTROL SYSTEM CONNECTING VRV SYSTEM WITH BMS SYSTEM - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: (DMS502B51) BACNET	UN	1,00	25.149,04	452,48	25.601,52	25.149,04	452,48	25.601,52	
3.14.1.12		REGISTROS									
3.14.1.12.1	CP12078	REGISTRO PARA REGULAGEM EM TUBO DE COBRE MARCA SANHUA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: SBV(M)-A4YHSY-1-S 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	147,31	8,75	156,06	441,93	26,25	468,18	
3.14.1.12.2	CP12079	REGISTRO PARA REGULAGEM EM TUBO DE COBRE MARCA SANHUA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: SBV(M)-A2YHSY-1-S 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	118,22	8,75	126,97	354,66	26,25	380,91	
3.14.1.12.3	CP12080	REGISTRO PARA REGULAGEM EM TUBO DE COBRE MARCA SANHUA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: SBV(M)-A3YHSY-2-S 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	118,22	8,75	126,97	945,76	70,00	1.015,76	
3.14.1.12.4	CP12081	REGISTRO PARA REGULAGEM EM TUBO DE COBRE MARCA SANHUA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: SBV(M)-A5YHSY-1-S 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	214,81	8,75	223,56	1.718,48	70,00	1.788,48	
3.14.1.13		VIGA DE CONCRETO PARA APOIO DAS UNIDADES CONDENSADORAS									
3.14.1.13.1	CP5115	VIGA EM CONCRETO ARMADO PARA APOIO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO 15X15CM, CONFORME DETALHE	M	8,00	50,36	35,73	86,09	402,88	285,84	688,72	
4		MATERNIDADE PADRÃO									
4.1		ESTRUTURAS ENTERRADAS						378.959,00	54.646,29		433.605,29



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.1.1		<b>FUNDAÇÕES</b>									
4.1.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	68,79	36,37	77,20	113,57	2.501,89	5.310,59	7.812,48	
4.1.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	122,35	2,46	5,96	8,42	300,98	729,21	1.030,19	
4.1.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	33,41	12,29	20,78	33,07	410,61	694,26	1.104,87	
4.1.1.4	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	35,78	6,78	1,66	8,44	242,59	59,39	301,98	
4.1.1.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	357,80	2,64	0,57	3,21	944,59	203,95	1.148,54	
4.1.3		<b>ESTACAS</b>									
4.1.3.1	MC5089	PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	1.412,00	94,41	12,88	107,29	133.306,92	18.186,56	151.493,48	
4.1.3.2	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	112,00	6,93	15,70	22,63	776,16	1.758,40	2.534,56	
4.1.3.3	MC5014	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, SLUMP 220, BOMBEADO	M3	135,90	605,73	0,00	605,73	82.318,71	0,00	82.318,71	
4.1.3.4	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	672,00	10,96	4,20	15,16	7.365,12	2.822,40	10.187,52	
4.1.3.5	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.904,00	10,66	2,51	13,17	20.296,64	4.779,04	25.075,68	
4.1.3.6	MC5079	PROVA DE CARGA DINÂMICA DE ESTACA	UN	6,00	2.903,95	0,00	2.903,95	17.423,70	0,00	17.423,70	
4.1.3.7	MC5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	46,00	16,58	0,00	16,58	762,68	0,00	762,68	
4.1.4		<b>BLOCOS E VIGAS BALDRAMES</b>									
4.1.4.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	159,00	12,60	10,69	23,29	2.003,40	1.699,71	3.703,11	
4.1.4.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,00	12,41	7,87	20,28	496,40	314,80	811,20	
4.1.4.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	224,00	11,98	5,77	17,75	2.683,52	1.292,48	3.976,00	
4.1.4.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	96,00	10,91	4,35	15,26	1.047,36	417,60	1.464,96	
4.1.4.5	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,00	9,02	2,40	11,42	189,42	50,40	239,82	
4.1.4.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	224,97	35,03	41,54	76,57	7.880,70	9.345,25	17.225,95	
4.1.4.7	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,11	314,43	82,72	397,15	977,88	257,26	1.235,14	
4.1.4.8	AUX1496M	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25 MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	31,12	526,52	38,56	565,08	16.385,30	1.199,99	17.585,29	
4.1.4.9	MC5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	8,00	16,58	0,00	16,58	132,64	0,00	132,64	
4.1.4		<b>PISO EM CONCRETO ARMADO</b>									
4.1.4.1	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	2.174,20	14,53	0,80	15,33	31.591,13	1.739,36	33.330,49	
4.1.4.2	AUX1496M	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25 MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	69,91	526,52	38,56	565,08	36.809,01	2.695,73	39.504,74	
4.1.4.3	MC5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	19,00	16,58	0,00	16,58	315,02	0,00	315,02	
4.1.5		<b>PREPARO DE BASE PARA O PISO</b>									
4.1.5.1	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	69,91	114,26	5,83	120,09	7.987,92	407,58	8.395,49	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: _____</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> </div> <div>  </div>											
<p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p>				<p>LEVANTAMENTO Nº: _____</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p>							
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>				<p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p>							
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.1.5.2	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	69,91	6,78	1,66	8,44	473,99	116,05	590,04	
4.1.5.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	699,10	2,64	0,57	3,21	1.845,62	398,49	2.244,11	
4.1.5.4	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	699,11	2,13	0,24	2,37	1.489,10	167,79	1.656,89	
4.2		SUPRAESTRUTURA						347.877,36	93.597,76		441.475,12
4.2.1		PILARES E VIGAS									
4.2.1.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.058,00	10,51	5,06	15,57	11.119,58	5.353,48	16.473,06	
4.2.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	119,00	10,78	3,36	14,14	1.282,82	399,84	1.682,66	
4.2.1.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	367,00	10,68	2,21	12,89	3.919,56	811,07	4.730,63	
4.2.1.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.131,00	9,85	1,46	11,31	11.140,35	1.651,26	12.791,61	
4.2.1.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.662,00	8,49	0,92	9,41	14.110,38	1.529,04	15.639,42	
4.2.1.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.705,00	8,37	0,64	9,01	14.270,85	1.091,20	15.362,05	
4.2.1.7	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,00	9,64	0,48	10,12	250,64	12,48	263,12	
4.2.1.8	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	322,87	49,67	42,63	92,30	16.036,95	13.763,95	29.800,90	
4.2.1.9	92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	694,84	221,93	66,77	288,70	154.205,84	46.394,47	200.600,31	
4.2.1.10	AUX1496M	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25 MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	63,95	526,52	38,56	565,08	33.670,95	2.465,91	36.136,87	
4.2.1.11	MC5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	16,00	16,58	0,00	16,58	265,28	0,00	265,28	
4.2.2		LAJES E ESCADAS									
4.2.2.1	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.210,00	10,66	2,76	13,42	23.558,60	6.099,60	29.658,20	
4.2.2.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	655,00	10,52	1,71	12,23	6.890,60	1.120,05	8.010,65	
4.2.2.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	9,68	1,03	10,71	48,40	5,15	53,55	
4.2.2.4	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	483,00	16,98	1,44	18,42	8.201,34	695,52	8.896,86	
4.2.2.5	92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	343,46	59,04	29,48	88,52	20.277,88	10.125,20	30.403,08	
4.2.2.6	AUX1496M	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25 MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	53,93	526,52	38,56	565,08	28.395,22	2.079,54	30.474,76	
4.2.2.7	MC5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	14,00	16,58	0,00	16,58	232,12	0,00	232,12	
4.3		ALVENARIA						124.330,49	36.876,50		161.206,99
4.3.1		ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS									
4.3.1.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	797,01	53,33	33,47	86,80	42.504,54	26.675,92	69.180,47	



		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS					ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA		 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)							LEVANTAMENTO Nº:			ART Nº: RRT 15872534			
PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO							RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI			REG. CREA: CAU 43.475-2			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL		
4.3.1.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	221,50	14,72	18,05	32,77	3.260,48	3.998,08	7.258,56			
4.3.2		VERGAS E CONTRAVERGAS											
4.3.2.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	50,70	53,94	30,83	84,77	2.734,76	1.563,08	4.297,84			
4.3.2.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	43,60	42,43	19,24	61,67	1.849,95	838,86	2.688,81			
4.3.3		PAREDES DRYWALL											
4.3.3.1	MC10550	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES STANDARD (ST/ST), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2	425,14	86,58	3,86	90,44	36.808,62	1.641,04	38.449,66			
4.3.3.2	MC10551	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES STANDARD E RESISTENTE A UMIDADE (ST/RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2	302,75	93,78	3,86	97,64	28.391,90	1.168,62	29.560,51			
4.3.3.3	MC10552	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES RESISTENTE A UMIDADE (RU/RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2	48,60	100,98	3,86	104,84	4.907,63	187,60	5.095,22			
4.3.3.4	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	399,65	9,69	2,01	11,70	3.872,61	803,30	4.675,91			
4.4		COBERTURA						169.693,73	27.722,40		197.416,13		
4.4.1		ESTRUTURA METALICA											
4.4.1.1	MC5099	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	8.463,90	9,94	0,23	10,17	84.131,17	1.946,70	86.077,86			
4.4.1.2	AUX2208M	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	717,37	11,78	11,16	22,94	8.450,62	8.005,85	16.456,47			
4.4.1.3	MC5100	PINTURA EM ESTRUTURA METALICA - 1 DEMAO 40 MICRAS DE PU	M2	717,37	8,89	6,55	15,44	6.377,42	4.698,77	11.076,19			
4.4.2		TELHAS FIBROCIMENTO											
4.4.2.1	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	594,21	43,20	7,02	50,22	25.669,87	4.171,35	29.841,23			
4.4.3		TELHA METALICA											
4.4.3.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	58,38	66,75	4,39	71,14	3.896,87	256,29	4.153,15			
4.4.3.2	AUX0962M	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60 M	M	22,22	82,77	4,71	87,48	1.839,15	104,66	1.943,81			
4.4.4		COBERTURA POLICARBONATO											
4.4.4.1	MC723	POLICARBONATO COMPACTO 6,0MM, INCLUSO PERFIS METALICOS DE ARREIMATE E ACABAMENTO	M2	11,99	107,19	95,17	202,36	1.285,21	1.141,09	2.426,30			
4.4.5		CALHA, RUFO, CONTRA-RUFO, CUMEEIRA											
4.4.5.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	101,81	139,17	27,74	166,91	14.168,90	2.824,21	16.993,11			
4.4.5.2	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	486,54	49,07	9,40	58,47	23.874,52	4.573,48	28.447,99			
4.5		IMPERMEABILIZAÇÕES						112.898,87	46.567,63		159.466,50		
4.5.1		ESTRUTURAS ENTERRADAS											
4.5.1.1	MC406	SISTEMA 1 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM FIBRAS SINTÉTICAS, CONSUMO DE 3,0KG/M², APLICAÇÃO EM 2 DEMÃOS, REFORÇADO TOTALMENTE COM TELA DE POLIÉSTER	M2	500,35	36,76	15,94	52,70	18.392,87	7.975,58	26.368,45			
4.5.1.2	MC407	SISTEMA 2 - ARGAMASSA POLIMÉRICA COM FIBRAS SINTÉTICAS, APLICAÇÃO EM 02 DEMÃOS, REFORÇADO TOTALMENTE COM VÉU DE POLIÉSTER, INCLUSO PROTEÇÃO MECÂNICA VERTICAL TRAÇO 1:3 - E=30MM	M2	113,02	69,39	46,01	115,40	7.842,46	5.200,05	13.042,51			


<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: _____</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> </div> <div>  </div>											
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>				<p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: _____</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p>				<p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p>			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.5.1.3	MC408	SISTEMA 4 - PRIMER ANTIUMIDADE, CONSUMO DE 0,35KG/M², APLICADO COM ROLO EM 02 DEMÃOS + MASSA NIVELADORA	M2	62,34	76,20	28,49	104,69	4.750,31	1.776,07	6.526,37	
4.5.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	141,78	32,70	13,85	46,55	4.636,21	1.963,65	6.599,86	
4.5.2		LAJES									
4.5.2.1	87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	342,92	85,74	26,32	112,06	29.401,96	9.025,65	38.427,62	
4.5.2.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	342,92	106,98	30,08	137,06	36.685,58	10.315,03	47.000,62	
4.5.2.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	342,92	32,63	30,07	62,70	11.189,48	10.311,60	21.501,08	
4.6		ESQUADRIAS						120.615,44	28.231,23		148.846,67
4.6.1		JANELAS									
4.6.1.1	MC10448	GA01 - GUICHÊ GUILHOTINA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	684,48	83,35	767,83	2.737,92	333,40	3.071,32	
4.6.1.2	MC10411	JA01 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DE ABRIR, 1 FOLHA, 80X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	444,03	83,12	527,15	888,06	166,24	1.054,30	
4.6.1.3	MC10412	JA02 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DE ABRIR, 1 FOLHA, 100X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	546,89	83,12	630,01	3.828,23	581,84	4.410,07	
4.6.1.4	MC10413	JA02c - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DE ABRIR, 1 FOLHA, 100X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	546,89	83,12	630,01	546,89	83,12	630,01	
4.6.1.5	MC10414	JA03 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DE CORRER, 2 FOLHAS, 150X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	827,00	83,12	910,12	7.443,00	748,08	8.191,08	
4.6.1.6	MC10415	JA03C - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DE CORRER, 2 FOLHAS, 150X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	827,00	83,12	910,12	827,00	83,12	910,12	
4.6.1.7	MC10416	JA04 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FIXA, 1 FOLHA, 150X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	793,86	83,12	876,98	1.587,72	166,24	1.753,96	
4.6.1.8	MC10417	JA05 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DE CORRER, 4 FOLHAS, 250X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.356,61	83,12	1.439,73	2.713,22	166,24	2.879,46	
4.6.1.9	MC10418	JA05C - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DE CORRER, 4 FOLHAS, 250X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.356,61	83,12	1.439,73	2.713,22	166,24	2.879,46	
4.6.1.10	MC10419	JA06 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DE CORRER, 4 FOLHAS, 300X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.621,41	83,12	1.704,53	3.242,82	166,24	3.409,06	
4.6.1.11	MC10449	VA01 - VISOR FIXO EM VIDRO E ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, 150X100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	441,97	194,02	635,99	883,94	388,04	1.271,98	
4.6.1.12	MC10450	VA02 - VISOR FIXO EM VIDRO E ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, 200X100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	585,54	257,52	843,06	585,54	257,52	843,06	
4.6.2		PORTAS									
4.6.2.1	MC10429	PA01 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DE ABRIR, 1 FOLHA, 80X180CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.207,98	731,49	1.939,47	1.207,98	731,49	1.939,47	
4.6.2.2	MC10430	PA02 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DE ABRIR, 2 FOLHAS, 120X150CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.293,46	76,67	1.370,13	1.293,46	76,67	1.370,13	
4.6.2.3	MC10431	PA03 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DE ABRIR, 2 FOLHAS, 150X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.024,32	76,67	2.100,99	2.024,32	76,67	2.100,99	
4.6.2.4	MC10432	PA04 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DE ABRIR, 2 FOLHAS, 180X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.365,39	76,67	2.442,06	9.461,56	306,68	9.768,24	



<div> <div>  <p><b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b> <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b></p> </div> <div> <p><b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</b></p> <p>ENDEREÇO: <b>Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</b> MUNICÍPIO: <b>PINHÃO</b> LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>ELENICE BORGES TESSEROLI</b></p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: <b>SESA</b> TIPO DE OBRA/SERVIÇO: <b>CONSTRUÇÃO</b> ART Nº: <b>RRT 15872534</b> REG. CREA: <b>CAU 43.475-2</b></p> </div> <div>  <p><b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</p> </div> </div> <p><b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</b> <b>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</b></p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.6.2.5	MC10433	PA05 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DE ABRIR, 1 FOLHA, 80X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.337,91	731,49	2.069,40	2.675,82	1.462,98	4.138,80	
4.6.2.6	MC10434	PD01 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DE ABRIR, 1 FOLHA, 80X165CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.143,02	731,49	1.874,51	3.429,06	2.194,47	5.623,53	
4.6.2.7	MC10435	PD02 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DE ABRIR, 1 FOLHA, 80X180CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.207,98	731,49	1.939,47	3.623,94	2.194,47	5.818,41	
4.6.2.8	MC10436	PF01 - PORTA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, 01 FOLHA, DE ABRIR, 80X210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	572,75	141,42	714,17	1.145,50	282,84	1.428,34	
4.6.2.9	MC10437	PF02 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DE ABRIR, 2 FOLHAS, 120X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.683,25	76,67	1.759,92	1.683,25	76,67	1.759,92	
4.6.2.10	MC10438	PFC01 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DE ABRIR, 2 FOLHAS, 120X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.683,25	76,67	1.759,92	1.683,25	76,67	1.759,92	
4.6.2.11	MC10439	PM01 - PORTA DE MADEIRA COM PINTURA ESMALTE CINZA CLARO, DE ABRIR, 1 FOLHA, 80X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	1.080,62	303,95	1.384,57	22.693,02	6.382,95	29.075,97	
4.6.2.12	MC10440	PM02 - PORTA DE MADEIRA COM PINTURA ESMALTE CINZA CLARO, DE ABRIR, 1 FOLHA, 90X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.124,34	311,32	1.435,66	4.497,36	1.245,28	5.742,64	
4.6.2.13	MC10441	PM02A - PORTA DE MADEIRA COM PINTURA ESMALTE CINZA CLARO, DE ABRIR, 1 FOLHA, 90X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.124,34	311,32	1.435,66	1.124,34	311,32	1.435,66	
4.6.2.14	MC10442	PM03 - PORTA DE MADEIRA COM PINTURA ESMALTE CINZA CLARO, DE ABRIR, 2 FOLHAS, 120X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	871,07	201,27	1.072,34	871,07	201,27	1.072,34	
4.6.2.15	MC10443	PM03B - PORTA DE MADEIRA COM PINTURA ESMALTE CINZA CLARO, DE ABRIR, 2 FOLHAS, 120X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	875,24	205,66	1.080,90	8.752,40	2.056,60	10.809,00	
4.6.2.16	MC10444	PM04B - PORTA DE MADEIRA COM PINTURA ESMALTE CINZA CLARO, DE ABRIR, 2 FOLHAS, 140X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.047,71	207,06	1.254,77	1.047,71	207,06	1.254,77	
4.6.2.17	MC10445	PM05B - PORTA DE MADEIRA COM PINTURA ESMALTE CINZA CLARO, DE ABRIR, 2 FOLHAS, 160X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.071,21	207,06	1.278,27	2.142,42	414,12	2.556,54	
4.6.2.18	MC10446	PMC01 - PORTA DE MADEIRA COM PINTURA ESMALTE CINZA CLARO, DE CORRER, 1 FOLHA, 100X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	829,72	340,81	1.170,53	829,72	340,81	1.170,53	
4.6.2.19	MC10447	PMC02A - PORTA DE MADEIRA COM PINTURA ESMALTE CINZA CLARO, DE CORRER, 1 FOLHA, 100X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	831,80	343,00	1.174,80	5.822,60	2.401,00	8.223,60	
4.6.2.20	MC10451	CV01 - CONJUNTO DE VIDRO EM PERFIS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, COM 1 PORTA DE ABRIR 90X210 CM E VISOR FIXO EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.161,75	879,82	4.041,57	3.161,75	879,82	4.041,57	
4.6.2.21	MC10452	CV02 - CONJUNTO DE VIDRO EM PERFIS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, COM 1 PORTA DE CORRER 340X210 CM E VISOR FIXO EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.427,16	1.228,26	5.655,42	4.427,16	1.228,26	5.655,42	
4.6.2.22	MC10453	CV03 - CONJUNTO DE VIDRO EM PERFIS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, COM 1 PORTA DE ABRIR 592,5X260 CM E VISOR FIXO EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.020,19	1.776,81	10.797,00	9.020,19	1.776,81	10.797,00	
4.7		REVESTIMENTOS						437.124,65	162.288,33		599.412,98
4.7.1		REVESTIMENTO DE PISO INTERNO									
4.7.1.1	MC10344	PISO PORCELANATO, COR OFF WHITE, 45X45CM COM REJUNTE BRANCO A BASE EPÓXI, RETIFICADO EXTRA, ABSORÇÃO DE ÁGUA MENOR OU IGUAL A 0,5% E COEFICIENTE DE ATRITO MAIOR OU IGUAL A 0,4.	M2	613,37	135,40	24,48	159,88	83.050,30	15.015,30	98.065,60	
4.7.1.2	MC10383	RODAPÉ DE PISO PORCELANATO, COR OFF WHITE, 45X45CM COM REJUNTE BRANCO A BASE EPÓXI, RETIFICADO EXTRA, ABSORÇÃO DE ÁGUA MENOR OU IGUAL A 0,5% E COEFICIENTE DE ATRITO MAIOR OU IGUAL A 0,4., H=10CM	M	686,29	27,93	2,93	30,86	19.168,08	2.010,83	21.178,91	
4.7.1.3	MC949	RODAPÉ CIMENTADO COM BOLEADO	M	146,75	13,18	31,83	45,01	1.934,17	4.671,05	6.605,22	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.7.1.4	MC939	PISO VINÍLICO EM MANTA CONDUTIVA, HOMOGÊNEA COM ESPESSURA DE 2mm, COR CINZA CLARO, RESISTENTE À ABRASÃO - CLASSE "T", REF. TARKETT 3093100 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO RODAPÉ	M2	66,51	488,20	0,00	488,20	32.467,74	0,00	32.467,74	
4.7.1.5	MC4	PISO ELEVADO COM PLACAS DE AÇO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, BASE, HASTE, CRUZETAS 60X60cm, H=28cm, COM PISO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO COR CINZA.	M2	5,55	475,31	15,28	490,59	2.637,97	84,80	2.722,77	
4.7.1.6	MC10375	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	356,86	46,01	26,85	72,86	16.419,13	9.581,69	26.000,82	
4.7.1.7	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	681,26	36,29	29,44	65,73	24.722,93	20.056,29	44.779,22	
4.7.1.8	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	33,65	113,81	68,57	182,38	3.829,71	2.307,38	6.137,09	
4.7.2		REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS									
4.7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	578,64	2,52	2,75	5,27	1.458,17	1.591,26	3.049,43	
4.7.2.2	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	578,64	12,70	12,64	25,34	7.348,73	7.314,01	14.662,74	
4.7.2.3	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	578,64	20,34	21,06	41,40	11.769,54	12.186,16	23.955,70	
4.7.2.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	363,62	50,20	19,90	70,10	18.253,72	7.236,04	25.489,76	
4.7.3		REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS - DIVERSOS									
4.7.3.1	MC330	PROTETOR DE PAREDE EM PVC LARGURA 200MM, ESPESSURA 3,5MM, COR CINZA CLARO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	149,22	142,68	38,85	181,53	21.290,71	5.797,20	27.087,91	
4.7.3.2	MC331	CORRIMÃO, BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 131 MM, TECNOPERFIL OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,07	465,60	86,80	552,40	13.069,39	2.436,48	15.505,87	
4.7.3.3	MC258	CANTONEIRA RÍGIDA EM PVC, DE SOBREPOR, COM ABAS LATERAIS DE 35mm CADA, ÂNGULO 90°, ESPESSURA=1mm, COR CINZA ACETINADO.	M	16,50	86,35	3,30	89,65	1.424,78	54,45	1.479,23	
4.7.4		REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS									
4.7.4.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	796,58	3,78	6,26	10,04	3.011,07	4.986,59	7.997,66	
4.7.4.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	796,58	29,48	35,52	65,00	23.483,18	28.294,52	51.777,70	
4.7.4.3	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	294,02	282,72	42,99	325,71	83.125,33	12.639,92	95.765,25	
4.7.5		REVESTIMENTO DE TETO									
4.7.5.1	MC38	FORRO EM PLACA DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, PLACAS QUADRADAS (625X625MM), COM ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	60,16	93,92	11,41	105,33	5.650,23	686,43	6.336,65	
4.7.5.2	MC262	FORRO DE GESSO COMUM FIXO, COM PLACA PRÉ FABRICADA, SISTEMA TETO UNIDIRECIONAL, COM PLACA STANDARD, ESPESSURA 12MM, BORDA QUADRADA, COM LÃ DE ROCHA (1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO EM ROLO, DENSIDADE=32KG/M³, E=50MM) COLOCADA SOBRE O FORRO	M2	615,28	78,65	20,88	99,53	48.391,77	12.847,05	61.238,82	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: _____</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> </div> <div>  </div>											
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>				<p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: _____</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p>				<p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p>			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.7.5.3	MC264	FORRO DE GESSO COMUM FIXO, COM PLACA PRÉ FABRICADA, SISTEMA TETO UNIDIRECIONAL, COM PLACA RESISTENTE UMIDADE, ESPESSURA 12MM, BORDA QUADRADA, COM LÃ DE ROCHA (1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO EM ROLO, DENSIDADE=32KG/M³, E=50MM) COLOCADA SOBRE O FORRO	M2	71,16	86,08	20,88	106,96	6.125,45	1.485,82	7.611,27	
4.7.5.4	MC675	JUNTA TIPO TABICA PARA FORRO DE GESSO	M	734,65	11,56	14,98	26,54	8.492,55	11.005,06	19.497,61	
4.8		PINTURA						26.814,63	21.672,53		48.487,16
4.8.1		PINTURA DE PAREDES INTERNAS									
4.8.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	578,64	11,12	12,24	23,36	6.434,48	7.082,55	13.517,03	
4.8.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	578,64	8,69	5,53	14,22	5.028,38	3.199,88	8.228,26	
4.8.2		PINTURA EM PAREDES EXTERNAS									
4.8.2.1	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	502,56	24,69	16,50	41,19	12.408,21	8.292,24	20.700,45	
4.8.3		PINTURA EM ESQUADRIAS									
4.8.3.1	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	296,73	9,92	10,44	20,36	2.943,56	3.097,86	6.041,42	
4.9		DIVERSOS						151.415,25	12.987,04		164.402,29
4.9.1	MC547	BANHEIRA DE HIGIENIZAÇÃO DE RECEM-NATO EM FIBRA DE VIDRO COM ACABAMENTO EM GEL COAT ISOFTÁLICO, COM VÁLVULA TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2, METAL CROMADA E SIFÃO FLEXÍVEL 1.1/2" X 1.1/2" EM POLIURETANO COM ADITIVO ANTIFUNGO, DIMENSÕES 45X70X30 (CXLXP	M	5,00	312,10	34,03	346,13	1.560,50	170,15	1.730,65	
4.9.2	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	278,01	31,95	309,96	278,01	31,95	309,96	
4.9.3	AUX1813M	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, NÃO INCLUSO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	803,73	73,27	877,00	23.308,17	2.124,83	25.433,00	
4.9.4	MC234	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX	UN	2,00	3.579,68	3,30	3.582,98	7.159,36	6,60	7.165,96	
4.9.5	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	757,32	62,55	819,87	1.514,64	125,10	1.639,74	
4.9.6	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	94,87	5,85	100,72	2.846,10	175,50	3.021,60	
4.9.7	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	16,96	4,56	21,52	33,92	9,12	43,04	
4.9.8	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	115,16	3,90	119,06	1.381,92	46,80	1.428,72	
4.9.9	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	87,38	5,12	92,50	349,52	20,48	370,00	
4.9.10	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	321,33	20,50	341,83	1.927,98	123,00	2.050,98	
4.9.11	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	845,38	42,62	888,00	6.763,04	340,96	7.104,00	
4.9.12	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	43,52	10,64	54,16	1.305,60	319,20	1.624,80	
4.9.13	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	40,76	5,17	45,93	570,64	72,38	643,02	
4.9.14	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	102,30	15,04	117,34	920,70	135,36	1.056,06	


<div>  <div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div> <div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div> <div>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div> </div> <div> <div>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</div> <div>MUNICÍPIO: PINHÃO</div> <div>LEVANTAMENTO Nº:</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº:</div> <div>ORGÃO: SESA</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: RRT 15872534</div> <div>REG. CREA: CAU 43.475-2</div> </div> <div>  </div> </div> <div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</div> <div>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.9.15	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	356,20	21,29	377,49	1.068,60	63,87	1.132,47	
4.9.16	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	659,92	42,57	702,49	3.299,60	212,85	3.512,45	
4.9.17	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	11,75	847,68	95,33	943,01	9.960,24	1.120,13	11.080,37	
4.9.18	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	270,04	31,95	301,99	6.480,96	766,80	7.247,76	
4.9.19	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	257,28	31,95	289,23	5.660,16	702,90	6.363,06	
4.9.20	MC10409	BARRA DE APOIO, AÇO INOX, L=80X80CM (PARA APOIO NA REGIÃO DA BANHEIRA DO QUARTO PPP)	UN	4,00	368,02	31,94	399,96	1.472,08	127,76	1.599,84	
4.9.21	AUX1456M	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5 CM	M2	1,00	701,79	40,20	741,99	701,79	40,20	741,99	
4.9.22	AUX1810M	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	22,00	152,11	48,61	200,72	3.346,42	1.069,42	4.415,84	
4.9.23	AUX1815M	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, DE PAREDE, MANUAL	UN	30,00	44,77	9,67	54,44	1.343,10	290,10	1.633,20	
4.9.24	AUX1817M	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	14,00	42,91	4,14	47,05	600,74	57,96	658,70	
4.9.25	AUX2540M	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA, 1/2" CLÍNICA - FORNEC. E INST.	UN	16,00	260,73	5,61	266,34	4.171,68	89,76	4.261,44	
4.9.26	AUX3146M	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4"	UN	9,00	163,43	14,11	177,54	1.470,87	126,99	1.597,86	
4.9.27	MC10001	BANCADAS EM AÇO INOX 304/20 OU 18, ENCHIMENTO EM CONCRETO ARAMADO LEVE (S/ BRITA), SOLDADA DE ARGÔNIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO - 60 CM	M	9,51	1.328,15	109,67	1.437,82	12.630,71	1.042,96	13.673,67	
4.9.28	MC200	BANCADAS EM AÇO INOX 304/20 OU 18, ENCHIMENTO EM CONCRETO ARAMADO LEVE (S/ BRITA), SOLDADA DE ARGÔNIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO - 60 CM, COM UMA CUBA (50X40 h=30cm)	M	26,16	1.484,76	109,67	1.594,43	38.841,32	2.868,97	41.710,29	
4.9.29	MC204	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO, MODELO DUALFLUX	UN	16,00	300,82	16,47	317,29	4.813,12	263,52	5.076,64	
4.9.30	MC438	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, FIXADO COM BOTÃO CROMADO, SEM MOLDURA, NAS DIMENSÕES 50X70CM	UN	14,00	153,27	22,23	175,50	2.145,78	311,22	2.457,00	
4.9.31	MC489	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 47 X 55CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.118,76	33,81	1.152,57	1.118,76	33,81	1.152,57	
4.9.32	MC616	CHUVEIRO COM TUBO DE PAREDE COM CRIVO ARTICULADO E DESVIADOR PARA DUCHA MANUAL, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	338,46	13,77	352,23	2.369,22	96,39	2.465,61	
4.10		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						133.073,02	75.462,84		208.535,86
4.10.1		RESERVATÓRIO E REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS DE CHUVAS									
4.10.1.1	MC1012	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - 7.500 LITROS - FORTLEV	UN	2,00	4.576,45	170,14	4.746,59	9.152,90	340,28	9.493,18	
4.10.1.2	MC1778	SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS DE CHUVAS : FILTRO WFF 100, FREIO DÁGUA D=100, ECO CAP 1" E SUÇÃO D=2"	CJ	1,00	2.283,49	46,10	2.329,59	2.283,49	46,10	2.329,59	
4.10.1.3	MC1131	TORNEIRA DE ACIONAMENTO RESTRITO - LATÃO CROMADO - Ø3/4	UN	4,00	76,41	23,53	99,94	305,64	94,12	399,76	
4.10.2		TUBULAÇÃO PVC E PPR									
4.10.2.1	MC1027	TUBO DE POLIPROPILENO RANDOM (PPR), PN 20, INCLUSO CONEXÕES - D=25MM	UN	34,94	28,34	6,13	34,47	990,26	214,19	1.204,45	
4.10.2.2	MC1006	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=25MM (3/4")	M	361,58	12,61	19,44	32,05	4.559,52	7.029,12	11.588,64	
4.10.2.3	MC1007	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=32MM (1")	M	57,94	19,23	21,88	41,11	1.114,19	1.267,73	2.381,91	
4.10.2.4	MC1008	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=40MM (1 1/4")	M	42,75	26,56	24,31	50,87	1.135,44	1.039,25	2.174,69	
4.10.2.5	MC1009	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=50MM (1 1/2")	M	155,37	28,76	29,17	57,93	4.468,30	4.532,00	9.000,29	
4.10.2.6	MC1010	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=60MM (2")	M	43,44	42,29	34,03	76,32	1.837,16	1.478,33	3.315,49	
4.10.2.7	MC1011	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=75MM (2 1/2")	M	34,12	65,52	43,75	109,27	2.235,28	1.492,58	3.727,86	
4.10.3		REGISTROS E VÁLVULAS									



		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS					ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)							LEVANTAMENTO Nº:		ART Nº: RRT 15872534		
PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO							RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI		REG. CREA: CAU 43.475-2		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.10.3.1	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	55,23	7,21	62,44	110,46	14,42	124,88	
4.10.3.2	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	75,22	9,82	85,04	150,44	19,64	170,08	
4.10.3.3	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	268,93	22,08	291,01	1.075,72	88,32	1.164,04	
4.10.3.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	35,31	5,34	40,65	105,93	16,02	121,95	
4.10.3.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	48,00	85,03	10,74	95,77	4.081,44	515,52	4.596,96	
4.10.3.6	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	80,42	10,74	91,16	723,78	96,66	820,44	
4.10.3.7	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	37,68	9,24	46,92	75,36	18,48	93,84	
4.10.3.8	99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	268,83	9,80	278,63	268,83	9,80	278,63	
4.10.3.9	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	140,66	9,82	150,48	140,66	9,82	150,48	
4.10.3.10	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	368,78	44,97	413,75	5.900,48	719,52	6.620,00	
4.10.4		DIVERSOS									
4.10.4.1	MC1181	AQUECEDOR INDIVIDUAL MARCA CARDAL QUALIDADE SUPERIOR OU SIMILAR	UN	13,00	594,19	65,06	659,25	7.724,47	845,78	8.570,25	
4.10.4.2	MC1709	PRESSURIZADOR PARA REDE DE TORNEIRAS - BOMBA AUTO ASPIRANTE INOX - MARCA LEPONO - MODELO AJM455 - POTENCIA 0,6 CV - COM PRESSOSTATO	UN	1,00	2.598,07	24,31	2.622,38	2.598,07	24,31	2.622,38	
4.10.5		CAIXAS									
4.10.5.1	MC1437	TAMPA DE CONCRETO ARMADO ESP=5CM	UN	19,00	49,41	58,74	108,15	938,79	1.116,06	2.054,85	
4.10.5.2	MC1439	TAMPA DE CONCRETO + GRELHA REMOVÍVEL E PORTA GRELHA - FERRO FUNDIDO - (20x20)cm	UN	9,00	109,82	63,38	173,20	988,38	570,42	1.558,80	
4.10.5.3	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	88,26	23,21	111,47	529,56	139,26	668,82	
4.10.5.4	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	13,02	8,02	21,04	117,18	72,18	189,36	
4.10.5.5	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	57,94	31,36	89,30	57,94	31,36	89,30	
4.10.5.6	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	65,39	20,57	85,96	653,90	205,70	859,60	
4.10.5.7	AUX0896M	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM, PROFUNDIDADE=150CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=20CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	9,00	415,75	478,83	894,58	3.741,75	4.309,47	8.051,22	
4.10.5.8	AUX2466M	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM, ÁGUAS PLUVIAIS - FORNEC. E ASSENT.	UN	7,00	27,03	2,75	29,78	189,21	19,25	208,46	
4.10.5.9	AUX2467M	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 150MM, ÁGUAS PLUVIAIS - FORNEC. E ASSENT.	UN	8,00	62,35	2,75	65,10	498,80	22,00	520,80	
4.10.5.10	AUX2654M	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM, PROFUNDIDADE=80CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=20CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	19,00	648,43	264,76	913,19	12.320,17	5.030,44	17.350,61	
4.10.5.11	AUX3471M	GRELHA E PORTA GRELHA EM PVC, REDONDA, 10CM	UN	9,00	15,22	2,93	18,15	136,98	26,37	163,35	
4.10.5.12	AUX3434M	GRELHA P/ RALO EM PVC, REDONDA, 150MM	UN	18,00	27,31	2,93	30,24	491,58	52,74	544,32	
4.10.5.13	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,40	302,06	23,19	325,25	120,82	9,28	130,10	
4.10.5.14	MC1523	CORPO CAIXA SIFONADA - 5 ENTRADAS - 175x125x63	UN	1,00	110,17	8,03	118,20	110,17	8,03	118,20	
4.10.5.15	MC1526A	KIT GRELHA - 12x12cm	UN	1,00	41,02	2,43	43,45	41,02	2,43	43,45	



<div> <div>  <div> <b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b>  <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>  <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b> </div> </div> <div> <b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</b> </div> <div> <div> <b>ENDEREÇO:</b> Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde  <b>MUNICÍPIO:</b> PINHÃO  <b>LEVANTAMENTO Nº:</b>  <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> ELENICE BORGES TESSEROLI </div> <div> <b>PROTOCOLO Nº:</b>  <b>ORGÃO:</b> SESA  <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO:</b> CONSTRUÇÃO  <b>ART Nº:</b> RRT 15872534  <b>REG. CREA:</b> CAU 43.475-2 </div> <div>  </div> </div> <div> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)  <b>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</b> </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.10.5.16	MC1952	CISTERNA EM PRFV - 3.000 LITROS - FIBRATEC	UN	1,00	60,48	170,14	230,62	60,48	170,14	230,62	
4.10.5.17	MC1971	DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM, INCLUSIVE LIGAÇÃO DA TUBULAÇÃO E REATERRO	UN	10,00	51,91	53,85	105,76	519,10	538,50	1.057,60	
4.10.6		<b>TUBULAÇÃO PVC E PPR</b>									
4.10.6.1	MC1524	TUBO PP LINHA MARROM - DURATOP, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D= 40MM	M	1,27	34,33	12,15	46,48	43,60	15,43	59,03	
4.10.6.2	MC1525	TUBO PP LINHA MARROM - DURATOP, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D= 63MM	M	6,52	54,50	34,03	88,53	355,34	221,88	577,22	
4.10.6.3	MC1526	TUBO PP LINHA MARROM - DURATOP, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D= 110MM	M	2,75	113,72	34,03	147,75	312,73	93,58	406,31	
4.10.6.4	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	31,65	131,61	11,33	142,94	4.165,46	358,59	4.524,05	
4.10.6.5	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	7,00	152,92	15,67	168,59	1.070,44	109,69	1.180,13	
4.10.6.6	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	18,91	8,12	12,40	20,52	153,55	234,48	388,03	
4.10.6.7	MC1059	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=40MM	M	58,72	19,16	24,31	43,47	1.125,08	1.427,48	2.552,56	
4.10.6.8	MC1094	TUBO DE PVC TIPO ESGOTO P/ AR CONDICIONADO, INCLUSO CONEXÕES - D=40MM	M	113,48	16,31	24,31	40,62	1.850,86	2.758,70	4.609,56	
4.10.6.9	MC1061	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D= 50MM	M	340,48	28,07	29,17	57,24	9.557,27	9.931,80	19.489,08	
4.10.6.10	MC1063	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=75MM	M	6,43	50,42	43,75	94,17	324,20	281,31	605,51	
4.10.6.11	MC1065	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=100MM	M	229,89	45,95	53,47	99,42	10.563,45	12.292,22	22.855,66	
4.10.6.12	MC1091	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 100MM	M	126,64	39,52	53,47	92,99	5.004,81	6.771,44	11.776,25	
4.10.6.13	MC1092	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 150MM	M	101,20	82,73	53,47	136,20	8.372,28	5.411,16	13.783,44	
4.10.6.14	MC1093	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 200MM	M	95,25	184,99	34,85	219,84	17.620,30	3.319,46	20.939,76	
4.11		<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						<b>28.807,89</b>	<b>15.888,86</b>		<b>44.696,75</b>
4.11.1		<b>EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>									
4.11.1.1	MC1844	ALVENARIA DE APOIO PARA BOMBAS	M2	1,00	79,28	75,64	154,92	79,28	75,64	154,92	
4.11.1.2	AUX2733M	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 1 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 1 1/2" TIPO 2, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNEC. E INST.	UN	5,00	1.832,55	147,63	1.980,18	9.162,75	738,15	9.900,90	
4.11.1.3	AUX2490M	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP = 0,12M, DIM. INT. = 0,40X0,60X0,35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40X0,60 E FUNDO COM BRITA	UN	1,00	988,90	96,65	1.085,55	988,90	96,65	1.085,55	
4.11.1.4	AUX1696M	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO - FORNEC. E INST.	UN	5,00	321,16	5,27	326,43	1.605,80	26,35	1.632,15	
4.11.1.5	MC1752	MOTOBOMBA MONOESTÁGIO PA/FPA-40-13: VAZÃO = 18,0 m³/h; ALTURA MANOMÉTRICA = 32,83 m.c.a.; DIÂMETRO ROTOR = 125 mm; POTÊNCIA = 5,0 CV - MARCA FAMAC OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA	UN	1,00	2.771,68	278,13	3.049,81	2.771,68	278,13	3.049,81	
4.11.1.6	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	13,00	195,20	22,22	217,42	2.537,60	288,86	2.826,46	
4.11.1.7	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	618,28	22,22	640,50	618,28	22,22	640,50	
4.11.2		<b>REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTES</b>									
4.11.2.1	MC1105	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA, INCLUSO CONEXÕES, D= 15MM (1/2")	M	0,48	4,61	11,76	16,37	2,21	5,64	7,86	
4.11.2.2	MC1108	TUBO AÇO GALV. C/COSTURA, INCLUSO CONEXÕES, D=32MM (1 1/4")	M	5,76	3,18	8,37	11,55	18,32	48,21	66,53	
4.11.2.3	MC1107	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA, INCLUSO CONEXÕES, D= 65MM (2 1/2")	M	131,44	35,61	97,22	132,83	4.680,58	12.778,60	17.459,18	



 <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div>		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA		ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		 <div>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</div>			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO				LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI		ART Nº: RRT 15872534 REG. CREA: CAU 43.475-2					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.11.2.4	MC1110	TUBO AÇO GALV. C/COSTURA, INCLUSO CONEXÕES, D= 80MM (3")	M	8,55	40,14	109,37	149,51	343,20	935,11	1.278,31	
4.11.3		PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA									
4.11.3.1	AUX1691M	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), FIXADA COM ADESIVO ACRÍLICO/COLA DE CONTATO	UN	16,00	10,77	2,93	13,70	172,32	46,88	219,20	
4.11.3.2	AUX1694M	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), FIXADA COM ADESIVO ACRÍLICO/COLA DE CONTATO	UN	2,00	15,80	2,93	18,73	31,60	5,86	37,46	
4.11.3.3	AUX2481M	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *45 X 78* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	103,15	1,95	105,10	206,30	3,90	210,20	
4.11.3.4	AUX1693M	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), FIXADA COM ADESIVO ACRÍLICO/COLA DE CONTATO	UN	4,00	21,03	2,93	23,96	84,12	11,72	95,84	
4.11.3.5	AUX1694M	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), FIXADA COM ADESIVO ACRÍLICO/COLA DE CONTATO	UN	43,00	15,80	2,93	18,73	679,40	125,99	805,39	
4.11.4		METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - MATERIAIS BRUTOS									
4.11.4.1	AUX1775M	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	UN	5,00	27,09	1,05	28,14	135,45	5,25	140,70	
4.11.4.2	MC1423	ELEMENTO FILTRANTE PARA INSTALAÇÕES EM SUÇÃO DE BOMBAS OU SAÍDAS DE CONSUMOS DOS RESERVATÓRIOS DN 3"	UN	2,00	4,57	12,15	16,72	9,14	24,30	33,44	
4.11.4.3	MC1621	MANÔMETRO 1/2" (0 A15) KGF/CM²	UN	1,00	83,48	38,35	121,83	83,48	38,35	121,83	
4.11.4.4	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	75,22	9,82	85,04	75,22	9,82	85,04	
4.11.4.5	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	268,93	22,08	291,01	806,79	66,24	873,03	
4.11.4.6	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	325,87	27,68	353,55	977,61	83,04	1.060,65	
4.11.4.7	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	288,46	22,07	310,53	1.442,30	110,35	1.552,65	
4.11.4.8	MC1670	VALVULA DE CONTROLE DE FLUXO UNIDIRECIONAL - LATAO - 1/2"	UN	1,00	91,92	19,44	111,36	91,92	19,44	111,36	
4.11.4.9	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	601,82	22,08	623,90	1.203,64	44,16	1.247,80	
4.12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO, ALARME DE INCENDIO, SPDA						807.892,68	161.067,38		968.960,06
4.12.1		INFRAESTRUTURA ALARME DE INCÊNDIO - PAM									
4.12.1.1	MC3000	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 300KVA - 220/127V, CONFORME PROJETO, MEMORIAIS E LISTA DE MATERIAIS	CJ	1,00	57.461,33	2.040,78	59.502,11	57.461,33	2.040,78	59.502,11	
4.12.2		GRUPO MOTOR GERADOR 375KVA EM STANDBY									
4.12.2.1	MC3072	GRUPO MOTOR GERADOR A DIESEL EM CONTAINER SSL COM POTÊNCIA NOMINAL DE: 300KW (375KVA) EM REGIME "STANDY-BY" , FREQUÊNCIA 60HZ (1800RPM), TENSÃO DE TRABALHO DE 220/127 VOLTS. INCLUSO PAINEL DE TRANSFERÊNCIA E CARENAGEM 85DB - COM PAINEL QTA INCLUSO .(VIDE ESPECIFICAÇÃO NO MEMORIAL DESCRITIVO) - REF: C300 D6 MOTORMAC OU SIMILAR	UN	1,00	178.635,40	5.077,20	183.712,60	178.635,40	5.077,20	183.712,60	
4.12.3		RAMAL ALIMENTADOR MEDIÇÃO P/ GERADOR									
4.12.3.1	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,00	16,05	7,46	23,51	288,90	134,28	423,18	
4.12.3.2	MC3547	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #95MM² - AFUMEX	M	48,00	51,76	6,34	58,10	2.484,48	304,32	2.788,80	
4.12.3.3	MC3545	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #50MM² - AFUMEX	M	12,00	26,79	4,31	31,10	321,48	51,72	373,20	



<div>  <div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div> <div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div> <div>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div> </div> <div> <div>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</div> <div>MUNICÍPIO: PINHÃO</div> <div>LEVANTAMENTO Nº:</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº:</div> <div>ORGÃO: SESA</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: RRT 15872534</div> <div>REG. CREA: CAU 43.475-2</div> </div> <div>  </div> </div> <div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</div> <div>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.12.3.4	AUX2690M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2	UN	8,00	26,80	19,81	46,61	214,40	158,48	372,88	
4.12.3.5	AUX2688M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	UN	2,00	18,11	19,81	37,92	36,22	39,62	75,84	
4.12.3.6	MC3244	TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 60X60CM	UN	1,00	522,51	9,63	532,14	522,51	9,63	532,14	
4.12.3.7	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	291,78	283,60	575,38	291,78	283,60	575,38	
4.12.3.8	MC3877	BANCO DE DUTOS, INCLUSO ESCAVAÇÃO, ESPAÇADOR DE MADEIRA, ATERRO COM AREIA E REATERRO, EXCETO ENVELOPAMENTO DE CONCRETO	M3	3,60	84,62	76,03	160,65	304,63	273,71	578,34	
4.12.3.9	MC3067	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,36	361,65	102,76	464,41	130,19	36,99	167,19	
4.12.4		ATERRAMENTO ENTRADA DE ENERGIA									
4.12.4.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	59,60	12,30	71,90	357,60	73,80	431,40	
4.12.4.2	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	35,00	55,81	1,63	57,44	1.953,35	57,05	2.010,40	
4.12.4.3	AUX2688M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	UN	4,00	18,11	19,81	37,92	72,44	79,24	151,68	
4.12.4.4	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	10,80	97,08	55,98	153,06	1.048,46	604,58	1.653,05	
4.12.5		QF-BOMBA INCÊNDIO									
4.12.5.1	AUX3063M	QUADRO DE COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5 HP	UN	1,00	2.632,54	307,15	2.939,69	2.632,54	307,15	2.939,69	
4.12.5.2	MC3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX	M	240,00	12,84	5,70	18,54	3.081,60	1.368,00	4.449,60	
4.12.5.3	AUX2610M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	10,00	11,62	14,86	26,48	116,20	148,60	264,80	
4.12.5.4	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	48,00	11,19	4,68	15,87	537,12	224,64	761,76	
4.12.5.5	AUX0147M	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	UN	1,00	117,53	99,08	216,61	117,53	99,08	216,61	
4.12.5.6	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	9,78	14,56	24,34	9,78	14,56	24,34	
4.12.5.7	AUX0143M	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM - FORNEC. E INST.	UN	1,00	40,73	34,92	75,65	40,73	34,92	75,65	
4.12.5.8	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	3,00	380,34	64,34	444,68	1.141,02	193,02	1.334,04	
4.12.5.9	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	23,00	28,96	19,32	48,28	666,08	444,36	1.110,44	
4.12.5.10	AUX1879M	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE	UN	13,00	72,97	24,51	97,48	948,61	318,63	1.267,24	
4.12.5.11	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	19,79	15,61	35,40	19,79	15,61	35,40	
4.12.5.12	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	19,00	7,81	3,32	11,13	148,39	63,08	211,47	
4.12.5.13	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	71,00	11,19	4,68	15,87	794,49	332,28	1.126,77	
4.12.5.14	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	115,45	16,05	7,46	23,51	1.853,05	861,29	2.714,34	
4.12.5.15	AUX1635M	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	M	3,00	28,35	24,77	53,12	85,05	74,31	159,36	
4.12.5.16	AUX3358M	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1" - FORNEC. E INST.	M	26,00	33,30	23,53	56,83	865,80	611,78	1.477,58	
4.12.5.17	AUX1636M	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2"	M	20,00	32,07	24,77	56,84	641,40	495,40	1.136,80	
4.12.5.18	MC3873	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø2", COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÕES	M	30,00	51,09	41,45	92,54	1.532,70	1.243,50	2.776,20	


<div> <div>  <div> <b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b>  <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>  <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b> </div> </div> <div> <b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</b> </div> <div> <div> <b>ENDEREÇO:</b> Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde  <b>MUNICÍPIO:</b> PINHÃO  <b>LEVANTAMENTO Nº:</b>  <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> ELENICE BORGES TESSEROLI </div> <div> <b>PROTOCOLO Nº:</b>  <b>ORGÃO:</b> SESA  <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO:</b> CONSTRUÇÃO  <b>ART Nº:</b> RRT 15872534  <b>REG. CREA:</b> CAU 43.475-2 </div> </div> </div>											
<div> <div> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)  <b>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</b> </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.12.5.19	MC3958	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø3" - INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	36,00	89,51	66,00	155,51	3.222,36	2.376,00	5.598,36	
4.12.5.20	MC3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M	54,45	3,96	1,48	5,44	215,62	80,59	296,21	
4.12.5.21	MC3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX	M	224,59	12,84	5,70	18,54	2.883,74	1.280,16	4.163,90	
4.12.5.22	MC3543	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #25MM² - AFUMEX	M	37,09	25,58	3,17	28,75	948,76	117,58	1.066,34	
4.12.5.23	MC3544	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #35MM² - AFUMEX	M	255,72	20,47	3,62	24,09	5.234,59	925,71	6.160,29	
4.12.5.24	MC3545	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #50MM² - AFUMEX	M	50,83	26,79	4,31	31,10	1.361,74	219,08	1.580,81	
4.12.5.25	MC3546	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #70MM² - AFUMEX	M	187,37	39,19	5,21	44,40	7.343,03	976,20	8.319,23	
4.12.5.26	MC3548	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #120MM² - AFUMEX	M	173,86	116,11	7,53	123,64	20.186,88	1.309,17	21.496,05	
4.12.6		<b>QDG-2</b>									
4.12.6.1	MC13335	QDG-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	10.077,85	721,55	10.799,40	10.077,85	721,55	10.799,40	
4.12.6.2	MC3547	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #95MM² - AFUMEX	M	384,00	51,76	6,34	58,10	19.875,84	2.434,56	22.310,40	
4.12.6.3	MC3545	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #50MM² - AFUMEX	M	96,00	26,79	4,31	31,10	2.571,84	413,76	2.985,60	
4.12.6.4	AUX2690M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2	UN	16,00	26,80	19,81	46,61	428,80	316,96	745,76	
4.12.6.5	AUX2688M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	UN	4,00	18,11	19,81	37,92	72,44	79,24	151,68	
4.12.6.6	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	144,00	16,05	7,46	23,51	2.311,20	1.074,24	3.385,44	
4.12.6.7	MC3244	TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 60X60CM	UN	1,00	522,51	9,63	532,14	522,51	9,63	532,14	
4.12.6.8	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 12/2020	UN	1,00	291,78	283,60	575,38	291,78	283,60	575,38	
4.12.6.9	MC3877	BANCO DE DUTOS, INCLUSO ESCAVAÇÃO, ESPAÇADOR DE MADEIRA, ATERRO COM AREIA E REATERRO, EXCETO ENVELOPAMENTO DE CONCRETO	M3	32,40	84,62	76,03	160,65	2.741,69	2.463,37	5.205,06	
4.12.6.10	MC3067	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,24	361,65	102,76	464,41	1.171,75	332,94	1.504,69	
4.12.7		<b>QD-5</b>									
4.12.7.1	MC13224	QD-5 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.741,32	488,84	4.230,16	3.741,32	488,84	4.230,16	
4.12.7.2	AUX2611M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2	UN	8,00	13,22	14,86	28,08	105,76	118,88	224,64	
4.12.7.3	AUX2610M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	2,00	11,62	14,86	26,48	23,24	29,72	52,96	
4.12.8		<b>QD-6</b>									
4.12.8.1	MC13225	QD-6 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	2.378,39	452,02	2.830,41	2.378,39	452,02	2.830,41	
4.12.8.2	AUX2687M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	UN	8,00	13,36	14,86	28,22	106,88	118,88	225,76	
4.12.8.3	AUX2610M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	2,00	11,62	14,86	26,48	23,24	29,72	52,96	
4.12.9		<b>QD-7</b>									



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: _____</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> </div> <div>  </div>											
<p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: _____</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p>				<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p>							
PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.12.9.1	MC13226	QD-7 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	2.280,81	338,93	2.619,74	2.280,81	338,93	2.619,74	
4.12.9.2	AUX2610M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	10,00	11,62	14,86	26,48	116,20	148,60	264,80	
4.12.10		<b>QD-8</b>									
4.12.10.1	MC13227	QD-8 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	4.167,06	1.269,09	5.436,15	4.167,06	1.269,09	5.436,15	
4.12.10.2	AUX2691M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 120MM2	UN	8,00	38,01	24,77	62,78	304,08	198,16	502,24	
4.12.10.3	AUX2689M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2	UN	2,00	18,44	19,81	38,25	36,88	39,62	76,50	
4.12.11		<b>QD-AC-1</b>									
4.12.11.1	MC13228	QD-AC-1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	2.555,53	311,56	2.867,09	2.555,53	311,56	2.867,09	
4.12.11.2	AUX2689M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2	UN	8,00	18,44	19,81	38,25	147,52	158,48	306,00	
4.12.11.3	AUX2687M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	UN	2,00	13,36	14,86	28,22	26,72	29,72	56,44	
4.12.12		<b>QD-AC-2</b>									
4.12.12.1	MC13229	QD-AC-2 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	2.608,51	281,92	2.890,43	2.608,51	281,92	2.890,43	
4.12.12.2	AUX2688M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	UN	8,00	18,11	19,81	37,92	144,88	158,48	303,36	
4.12.12.3	AUX2611M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2	UN	2,00	13,22	14,86	28,08	26,44	29,72	56,16	
4.12.13		<b>INFRAESTRUTURA</b>									
4.12.13.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	297,00	9,78	14,56	24,34	2.904,66	4.324,32	7.228,98	
4.12.13.2	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	13,98	15,09	29,07	321,54	347,07	668,61	
4.12.13.3	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	4,00	93,52	96,78	190,30	374,08	387,12	761,20	
4.12.13.4	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	9,00	21,63	13,51	35,14	194,67	121,59	316,26	
4.12.13.5	MC3175	ELETROCALHA PERFORADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	85,00	69,81	43,99	113,80	5.933,85	3.739,15	9.673,00	
4.12.13.6	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	714,00	14,54	11,32	25,86	10.381,56	8.082,48	18.464,04	
4.12.13.7	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	20,87	12,02	32,89	41,74	24,04	65,78	
4.12.13.8	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	6,80	6,13	12,93	13,60	12,26	25,86	
4.12.13.9	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,00	11,19	4,68	15,87	391,65	163,80	555,45	



 <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div>		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		 <div>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</div>			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)		ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO		LEVANTAMENTO Nº:		ART Nº: RRT 15872534					
PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI				REG. CREA: CAU 43.475-2					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.12.13.10	MC3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	14,80	8,77	23,57	518,00	306,95	824,95	
4.12.14		ACESSÓRIOS									
4.12.14.1	MC3135	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1600 LM - 4000K. REF: STH9954Q/40.	UN	209,00	71,54	19,81	91,35	14.951,86	4.140,29	19.092,15	
4.12.14.2	MC3137	LUMINÁRIA LED 36W/3000K SOBREPOR 83X111X53MM - LCN05-S	UN	10,00	368,94	14,86	383,80	3.689,40	148,60	3.838,00	
4.12.14.3	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	15,81	15,70	31,51	347,82	345,40	693,22	
4.12.14.4	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	11,93	11,48	23,41	608,43	585,48	1.193,91	
4.12.14.5	91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	10,70	11,48	22,18	32,10	34,44	66,54	
4.12.14.6	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	13,17	11,98	25,15	184,38	167,72	352,10	
4.12.14.7	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	263,00	15,58	11,99	27,57	4.097,54	3.153,37	7.250,91	
4.12.14.8	MC3396	PERFILADO PERFURADO 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO ACESSÓRIOS E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	540,00	36,66	31,60	68,26	19.796,40	17.064,00	36.860,40	
4.12.14.9	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	297,00	7,28	6,33	13,61	2.162,16	1.880,01	4.042,17	
4.12.14.10	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	12,10	7,41	19,51	278,30	170,43	448,73	
4.12.14.11	MC13230	TOMADA 16A/220V 3P - TAMPA AZUL (PADRÃO STECK DE EMBUTIR) EM CX. 4"X2"	UN	6,00	42,15	19,81	61,96	252,90	118,86	371,76	
4.12.14.12	MC13231	TOMADA 32A/220V 3P - TAMPA AZUL (PADRÃO STECK DE EMBUTIR) EM CX. 4"X2"	UN	3,00	42,15	19,81	61,96	126,45	59,43	185,88	
4.12.14.13	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	16,99	15,69	32,68	84,95	78,45	163,40	
4.12.15		AR CONDICIONADO									
4.12.15.1	MC13445	ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PERFURADA 100X100MM CHAPA #18	M	16,00	125,86	37,16	163,02	2.013,76	594,56	2.608,32	
4.12.15.2	MC3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	7,00	69,81	43,99	113,80	488,67	307,93	796,60	
4.12.15.3	MC13449	ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PERFURADA 300X100MM CHAPA #16	M	7,00	205,75	49,54	255,29	1.440,25	346,78	1.787,03	
4.12.15.4	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00	14,54	11,32	25,86	465,28	362,24	827,52	
4.12.15.5	MC13450	ELETRODUTO SEALTUBO Ø2" FLEXÍVEL	M	3,73	29,00	14,86	43,86	108,22	55,46	163,68	
4.12.15.6	MC3061	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	20,10	12,08	32,18	402,00	241,60	643,60	
4.12.15.7	MC3873	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø2", COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÕES	M	4,00	51,09	41,45	92,54	204,36	165,80	370,16	
4.12.15.8	MC13451	LEITO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO MÉDIO ABA EXTERNA 200X75MM	M	12,00	206,90	24,77	231,67	2.482,80	297,24	2.780,04	
4.12.15.9	MC3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M	290,28	3,96	1,48	5,44	1.149,51	429,61	1.579,12	
4.12.15.10	MC3534	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR 4,0mm² - COM ISOLAÇÃO DE PVC - CLASSE 450/750V. REF.: PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	194,92	7,89	1,98	9,87	1.537,92	385,94	1.923,86	
4.12.15.11	MC3535	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR 6,0mm² - COM ISOLAÇÃO DE PVC - CLASSE 450/750V. REF.: PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	215,25	7,37	2,58	9,95	1.586,39	555,35	2.141,74	
4.12.15.12	MC3541	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #1,0MM² - AFUMEX	M	86,01	1,93	1,98	3,91	166,00	170,30	336,30	
4.12.15.13	MC3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX	M	57,07	12,84	5,70	18,54	732,78	325,30	1.058,08	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.12.16		IT MÉDICO									
4.12.16.1		QGE-IT									
4.12.16.1.1	MC3543A	QGE-IT QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO, REF VIRTUS, VR PAINEIS	UN	1,00	1.996,98	132,51	2.129,49	1.996,98	132,51	2.129,49	
4.12.16.1.2	MC3265	NO - BREAK TRIFÁSICO 25KVA, 220V- A SER ESPECIFICADO E FORNECIDO PELO HOSPITAL	UN	1,00	89.909,32	24,77	89.934,09	89.909,32	24,77	89.934,09	
4.12.16.1.3	MC3266	CHAVE REVERSORA BIPOLAR - 63 A - MARCA HOLEC	UN	1,00	1.831,06	12,39	1.843,45	1.831,06	12,39	1.843,45	
4.12.16.1.4	MC3267	DSI DISPOSITIVO SUPERVISOR DE ISOLAMENTO E DST DISPOSITIVO SUPERVISOR DO TRANSFORMADOR (CARGA E TEMPERATURA), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO E DA REDE = CA 70...264V, 42... 460HZ. EM CONFORMIDADE COM A NBR13534 E IEC61557-8. MEDIÇÃO DE FUGAS EM CA E CC CONFORME ANEXO A (NORMATIVO) IEC61557-8. RESISTENCIA INTERNA 240KOHM, TENSÃO DE MEDIÇÃO 12V E CORRENTE DE MEDIÇÃO 50UA.	UN	4,00	4.149,18	148,62	4.297,80	16.596,72	594,48	17.191,20	
4.12.16.1.5	MC3268	TRANSFORMADOR DE CORRENTE COM CORRENTE SECUNDARIA EM MA. STW2	UN	4,00	563,55	54,45	618,00	2.254,20	217,80	2.472,00	
4.12.16.1.6	MC3269	QUADRO DE SUPERVISÃO E PROTEÇÃO PARA QUADRO DE EMBUTIR BRANCO, COM PORTA E ESPELHO INTERNO EM AÇO CARBONO, FECHADURA COM CHAVE, 39 MÓDULOS, RAL 9003. GRAU DE PROTEÇÃO IP40. DIMENSÕES TOTAIS: A 1200X L 600 X P 200 (MM) 1 DISJ MONOPOLAR MAG. 50A, 15 DISJ BI 20A. - TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 10KVA. TENSÃO PRIMARIA 220V, TENSÃO SECUNDARIA 220V, COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2 15 E IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H - COM DSI E DST - SUPRVISOR DE SURTO E ANALISADOR DE FALHAS - REFERÊNCIA: CSE MODELO COMPACTUS	UN	1,00	11.864,52	198,16	12.062,68	11.864,52	198,16	12.062,68	
4.12.16.1.7	MC3270	QUADRO DE SUPERVISÃO E PROTEÇÃO PARA QUADRO DE EMBUTIR BRANCO, COM PORTA E ESPELHO INTERNO EM AÇO CARBONO, FECHADURA COM CHAVE, 39 MÓDULOS, RAL 9003. GRAU DE PROTEÇÃO IP40. DIMENSÕES TOTAIS: A 1200X L 600 X P 200 (MM) 1 DISJ MONOPOLAR MAG. 50A, 15 DISJ BI 20A. - TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 10KVA. TENSÃO PRIMARIA 220V, TENSÃO SECUNDARIA 220V, COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2 15 E IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H - COM DSI E DST - SUPRVISOR DE SURTO E ANALISADOR DE FALHAS - REFERÊNCIA: CSE MODELO COMPACTUS	UN	3,00	11.864,52	198,16	12.062,68	35.593,56	594,48	36.188,04	
4.12.16.1.8	MC3271	ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE AID150-CSE PARA SALAS CIRURGICAS	UN	2,00	4.941,99	198,16	5.140,15	9.883,98	396,32	10.280,30	
4.12.16.1.9	MC3544	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #35MM² - AFUMEX	M	136,00	20,47	3,62	24,09	2.783,92	492,32	3.276,24	
4.12.16.1.10	MC3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX	M	34,00	12,84	5,70	18,54	436,56	193,80	630,36	
4.12.16.1.11	AUX2687M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	UN	8,00	13,36	14,86	28,22	106,88	118,88	225,76	
4.12.16.1.12	AUX2610M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	2,00	11,62	14,86	26,48	23,24	29,72	52,96	
4.12.16.1.13	MC3257	UNIDUT CÔNICO Ø3" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø3"	UN	2,00	26,19	2,47	28,66	52,38	4,94	57,32	
4.12.17		QD-IT-CC-1									
4.12.17.1	AUX2610M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	6,00	11,62	14,86	26,48	69,72	89,16	158,88	
4.12.18		QD-IT-CC-2									
4.12.18.1	AUX2610M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	6,00	11,62	14,86	26,48	69,72	89,16	158,88	
4.12.19		QD-IT-RPA									
4.12.19.1	AUX2610M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	6,00	11,62	14,86	26,48	69,72	89,16	158,88	
4.12.20		QD-IT-220V									
4.12.20.1	AUX2610M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	6,00	11,62	14,86	26,48	69,72	89,16	158,88	



<div>  <div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div> <div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div> <div>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div> </div> <div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</div> <div>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</div> </div> </div> <div> <div>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</div> <div> <div>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</div> <div>MUNICÍPIO: PINHÃO</div> <div>LEVANTAMENTO Nº:</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº:</div> <div>ORGÃO: SESA</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: RRT 15872534</div> <div>REG. CREA: CAU 43.475-2</div> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.12.20.2	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	13,98	15,09	29,07	461,34	497,97	959,31	
4.12.20.3	MC13445	ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PERFURADA 100X100MM CHAPA #18	M	50,00	125,86	37,16	163,02	6.293,00	1.858,00	8.151,00	
4.12.20.4	MC13449	ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PERFURADA 300X100MM CHAPA #16	M	8,00	205,75	49,54	255,29	1.646,00	396,32	2.042,32	
4.12.20.5	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,00	14,54	11,32	25,86	392,58	305,64	698,22	
4.12.20.6	MC13450	ELETRODUTO SEALTUBO Ø2" FLEXÍVEL	M	6,00	29,00	14,86	43,86	174,00	89,16	263,16	
4.12.20.7	MC3873	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø2", COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÕES	M	42,00	51,09	41,45	92,54	2.145,78	1.740,90	3.886,68	
4.12.20.8	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66,00	15,58	11,99	27,57	1.028,28	791,34	1.819,62	
4.12.20.9	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	12,10	7,41	19,51	399,30	244,53	643,83	
4.12.20.10	MC3274	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 10KVA, COM CAIXA, GRAU DE PROTEÇÃO IP23. TENSÃO PRIMÁRIA 220V, TENSÃO SECUNDÁRIA 127/220V, COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2-15 E IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H	UN	4,00	6.714,59	49,54	6.764,13	26.858,36	198,16	27.056,52	
4.12.20.11	MC3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M	1.248,60	3,96	1,48	5,44	4.944,46	1.847,93	6.792,38	
4.12.20.12	MC3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX	M	210,31	12,84	5,70	18,54	2.700,38	1.198,77	3.899,15	
4.12.21		CFTV									
4.12.21.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	9,78	14,56	24,34	48,90	72,80	121,70	
4.12.21.2	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	7,28	6,33	13,61	36,40	31,65	68,05	
4.12.22		CABEAMENTO ESTRUTURADO									
4.12.22.1		EQUIPAMENTOS ATIVOS									
4.12.22.2		DATA CENTER									
4.12.22.3		RACK "B"									
4.12.22.3.1	MC3026	CABO ÓPTICO MULTIMODO (50MM/125MM), PARA USO INTERNO COMPOSTO DE 12 PARES DE FIBRA -DADOS	M	45,00	8,89	4,96	13,85	400,05	223,20	623,25	
4.12.22.3.2	MC3203	DIO 24 FIBRAS MM/LC - COM CAIXA METÁLICA PARA FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19', ALTURA DE 1U, CONFECCIONADO EM AÇO NA COR PRETA, COM CAPACIDADE PARA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 12 FIBRAS. DEVE POSSUIR BANDEJAS DE ACOMODAÇÃO PARA AS FIBRAS ÓPTICAS, DEVE CONSTAR O FORNECIMENTO TODOS OS MÓDULOS INTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DAS FIBRAS ÓPTICAS E CONECTORES DO TIPO LC ALÉM DE PIG TAIS CONSTITUÍDOS DE 1 FIBRA TIPO MULTIMODO (50MM/125MM), CONECTORIZADAS EM UMA DAS EXTREMIDADES COM CONECTOR TIPO LC. DEVERÁ SER FORNECIDO COM TODOS OS ACESSÓRIOS E COM A PREVISÃO DE UTILIZAÇÃO DE SUA CAPACIDADE INTEGRAL (24 FIBRAS).	UN	1,00	446,57	123,85	570,42	446,57	123,85	570,42	
4.12.22.3.3	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	932,02	307,20	1.239,22	1.864,04	614,40	2.478,44	
4.12.22.3.4	AUX1266M	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	5,00	37,23	7,02	44,25	186,15	35,10	221,25	
4.12.22.3.5	MC3201	BANDEJA 900MM FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	83,56	9,91	93,47	167,12	19,82	186,94	
4.12.22.3.6	AUX1267M	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	2,00	50,34	37,16	87,50	100,68	74,32	175,00	
4.12.22.3.7	AUX1265M	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	21,33	0,49	21,82	21,33	0,49	21,82	
4.12.22.3.8	MC3211	PORCA GAIOLA COM PARAFUSO M5 X 16MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	1,89	2,47	4,36	83,16	108,68	191,84	
4.12.22.3.9	MC3190	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR CINZA, COM UM COMPRIMENTO DE 1 METRO - TELEFONIA	UN	12,00	21,47	4,96	26,43	257,64	59,52	317,16	



<div> <div>  <div> <b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b>  <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>  <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b> </div> </div> <div> <b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</b> </div> <div> <div> <b>ENDEREÇO:</b> Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde  <b>MUNICÍPIO:</b> PINHÃO  <b>LEVANTAMENTO Nº:</b>  <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> ELENICE BORGES TESSEROLI </div> <div> <b>PROTOCOLO Nº:</b>  <b>ORGÃO:</b> SESA  <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO:</b> CONSTRUÇÃO  <b>ART Nº:</b> RRT 15872534  <b>REG. CREA:</b> CAU 43.475-2 </div> </div> </div>											
<div> <div> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)  <b>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</b> </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.12.22.3.10	MC3191	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR AZUL, COM UM COMPRIMENTO DE 1 METRO - REDE	UN	18,00	14,23	4,96	19,19	256,14	89,28	345,42	
4.12.22.3.11	MC3193	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR AMARELO, COMPRIMENTO DE 1 METRO - CFTV	UN	15,00	14,70	6,03	20,73	220,50	90,45	310,95	
4.12.22.3.12	MC3177	ACCESS POINT - PADRÃO IEEE 802.11A/B/G/N/AC, COM OPERAÇÃO NAS FREQUÊNCIAS 2.4 GHZ E 5GHZ DE FORMA SIMULTÂNEA. DEVE SUPORTAR A UTILIZAÇÃO DE SISTEMA ANTIFURTO DO TIPO KENSINGTON LOCK OU SIMILAR QUE PERMITA A INSTALAÇÃO DE UM CABO DE SEGURANÇA COM A FINALIDADE DE EVITAR FURTO DO EQUIPAMENTO	UN	4,00	1.049,63	198,16	1.247,79	4.198,52	792,64	4.991,16	
4.12.22.3.13	MC3216	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CAT. 6	UN	45,00	10,50	31,65	42,15	472,50	1.424,25	1.896,75	
4.12.22.3.14	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	9,78	14,56	24,34	293,40	436,80	730,20	
4.12.22.3.15	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	13,98	15,09	29,07	97,86	105,63	203,49	
4.12.22.3.16	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	14,16	10,99	25,15	56,64	43,96	100,60	
4.12.22.3.17	MC13445	ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PERFURADA 100X100MM CHAPA #18	M	82,00	125,86	37,16	163,02	10.320,52	3.047,12	13.367,64	
4.12.22.3.18	MC3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	14,00	69,81	43,99	113,80	977,34	615,86	1.593,20	
4.12.22.3.19	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	204,00	20,87	12,02	32,89	4.257,48	2.452,08	6.709,56	
4.12.22.3.20	AUX2045M	ESPELHO/ PLACA CEGA EM PLÁSTICO- 4"x4"	UN	4,00	6,61	2,15	8,76	26,44	8,60	35,04	
4.12.22.3.21	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	2.500,30	50,76	2.551,06	2.500,30	50,76	2.551,06	
4.12.22.3.22	AUX1710M	TOMADA DE REDE RJ45 (1 MÓDULO), SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	39,50	10,22	49,72	1.975,00	511,00	2.486,00	
4.12.22.3.23	MC3396	PERFILADO PERFURADO 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO ACESSÓRIOS E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	36,66	31,60	68,26	2.566,20	2.212,00	4.778,20	
4.12.22.3.24	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	7,28	6,33	13,61	218,40	189,90	408,30	
4.12.22.3.25	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	12,10	7,41	19,51	84,70	51,87	136,57	
4.12.22.3.26	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.053,00	10,81	0,21	11,02	11.382,93	221,13	11.604,06	
4.12.22.3.27	100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	204,00	3,78	3,51	7,29	771,12	716,04	1.487,16	
4.12.23		<b>CHAMADA DE ENFERMAGEM</b>									
4.12.23.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	9,78	14,56	24,34	205,38	305,76	511,14	
4.12.23.2	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	13,98	15,09	29,07	27,96	30,18	58,14	
4.12.23.3	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8,00	30,03	22,23	52,26	240,24	177,84	418,08	
4.12.23.4	MC3484	CENTRAL DE POSTO DE ENFERMAGEM COM 64 PONTOS	M	2,00	1.257,12	74,31	1.331,43	2.514,24	148,62	2.662,86	
4.12.23.5	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	22,67	17,73	40,40	136,02	106,38	242,40	
4.12.23.6	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	36,00	19,79	15,61	35,40	712,44	561,96	1.274,40	
4.12.23.7	MC13446	ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PERFURADA 100X50MM CHAPA #18	M	19,00	84,14	24,77	108,91	1.598,66	470,63	2.069,29	
4.12.23.8	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	6,80	6,13	12,93	13,60	12,26	25,86	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> </div> <div> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  </div>											
<p><b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</b></p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.12.23.9	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,71	14,54	11,32	25,86	155,76	121,27	277,03	
4.12.23.10	MC3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	127,00	14,80	8,77	23,57	1.879,60	1.113,79	2.993,39	
4.12.23.11	MC3485	BOTÃO DO PACIENTE PARA ESTAÇÃO DE LEITO	M	10,00	92,58	19,81	112,39	925,80	198,10	1.123,90	
4.12.23.12	MC3486	ESTAÇÃO DE LEITO PARA CHAMADA DE ENFERMAGEM	M	10,00	92,58	19,81	112,39	925,80	198,10	1.123,90	
4.12.23.13	MC3487	ESTAÇÃO PARA BANHEIRO PARA CHAMADA DE ENFERMAGEM	M	5,00	338,92	24,77	363,69	1.694,60	123,85	1.818,45	
4.12.23.14	MC3488	SINALEIRO PARA CHAMADA DE ENFERMAGEM	M	6,00	80,67	24,77	105,44	484,02	148,62	632,64	
4.12.23.15	MC3541	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #1,0MM² - AFUMEX	M	752,46	1,93	1,98	3,91	1.452,25	1.489,87	2.942,12	
4.12.24		<b>ALARME DE INCÊNDIO</b>									
4.12.24.1		<b>CENTRAL"1" ( MASTER)</b>									
4.12.24.2		<b>CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ( MASTER)</b>									
4.12.24.3		<b>EQUIPAMENTOS SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO</b>									
4.12.24.3.1	MC3273	FORNECIMENTO DE SAH - MODELO MEGA - SULETRON OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	415,74	2,47	418,21	415,74	2,47	418,21	
4.12.25		<b>LAÇO 2 -PAM</b>									
4.12.25.1	MC3272	MÓDULO DE ISOLAÇÃO DE LINHA - MODELO MEGA- SULETRON OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	34,44	24,77	59,21	103,32	74,31	177,63	
4.12.25.2	AUX0149M	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS	UN	45,00	222,16	99,08	321,24	9.997,20	4.458,60	14.455,80	
4.12.25.3	MC3530	INDICADOR ÁUDIO VISUAL IP20 ENDEREÇÁVEL 24V - ALTURA ENTRE 2,20M E 3,50M DO PISO ACABADO - MODELO MEGA FÁB. SULETRON Cód. FA126AV20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	2,00	254,61	24,77	279,38	509,22	49,54	558,76	
4.12.25.4	MC3353	PONTO P/ ACIONADOR MANUAL IP20 ENDEREÇÁVEL TIPO APORTE AQUI CLASSE A/B, ALTURA ENTRE 0,90M E 1,35M DO PISO ACABADO.	UN	2,00	132,26	24,77	157,03	264,52	49,54	314,06	
4.12.25.5	MC3395	ELETRODUTO DE FG PINTADO NA COR VERMELHA - Ø3/4". NBR 5598 (APARENTE)	M	285,60	54,25	55,56	109,81	15.493,80	15.867,94	31.361,74	
4.12.25.6	MC3930	CABO BLINDADO COM 4, SENDO 2 VIAS 1,5MM² E 2 VIAS 0,75MM² ANTICHAMA NA COR VERMELHA CONFORME NBR-17240 ESPECÍFICO PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	345,60	22,41	9,91	32,32	7.744,90	3.424,90	11.169,79	
4.12.25.7	MC3044	CONDULETE DE ALUMÍNIO MULTIPLO- 3"x4" C/ 4 UNIDUT'S E TAMPA	UN	70,00	49,41	24,77	74,18	3.458,70	1.733,90	5.192,60	
4.12.25.8	MC3353	PONTO P/ ACIONADOR MANUAL IP20 ENDEREÇÁVEL TIPO APORTE AQUI CLASSE A/B, ALTURA ENTRE 0,90M E 1,35M DO PISO ACABADO.	UN	3,00	132,26	24,77	157,03	396,78	74,31	471,09	
4.12.25.9	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	9,78	14,56	24,34	58,68	87,36	146,04	
4.12.25.10	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	54,00	30,03	22,23	52,26	1.621,62	1.200,42	2.822,04	
4.12.25.11	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	41,00	21,63	13,51	35,14	886,83	553,91	1.440,74	
4.12.25.12	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	13,00	19,79	15,61	35,40	257,27	202,93	460,20	
4.12.25.13	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	22,67	17,73	40,40	45,34	35,46	80,80	
4.12.25.14	AUX0149M	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS	UN	41,00	222,16	99,08	321,24	9.108,56	4.062,28	13.170,84	
4.12.25.15	MC3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	256,00	14,80	8,77	23,57	3.788,80	2.245,12	6.033,92	
4.12.25.16	MC3609	PAINEL ENDEREÇÁVEL DE ALARME DE INCÊNDIO MODELO MEGA PARA LAÇOS DE ATÉ 5 LAÇOS DE 125 ENDEREÇOS, SULETRON OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.187,66	14,86	1.202,52	1.187,66	14,86	1.202,52	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: _____</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> </div> <div>  </div>											
<p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: _____</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p>				<p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p>							
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.12.25.17	MC3530	INDICADOR ÁUDIO VISUAL IP20 ENDEREÇÁVEL 24V - ALTURA ENTRE 2,20M E 3,50M DO PISO ACABADO - MODELO MEGA FÁB. SULETRON CÓD. FA126AV20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	3,00	254,61	24,77	279,38	763,83	74,31	838,14	
4.12.25.18	MC3930	CABO BLINDADO COM 4, SENDO 2 VIAS 1,5MM2 E 2 VIAS 0,75MM² ANTICHAMA NA COR VERMELHA CONFORME NBR-17240 ESPECÍFICO PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	290,40	22,41	9,91	32,32	6.507,86	2.877,86	9.385,73	
4.12.26		PARA-RAIO									
4.12.26.1	MC3531	MASTRO Ø1 1/2" - 4 METROS, INCLUSO SUPORTES, BASE, ABRAÇADEIRA	M	2,00	702,09	24,77	726,86	1.404,18	49,54	1.453,72	
4.12.26.2	MCOMP 036	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	M	434,10	13,48	9,35	22,83	5.851,67	4.058,84	9.910,50	
4.12.26.3	AUX2709M	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR	M	10,00	43,48	12,55	56,03	434,80	125,50	560,30	
4.12.26.4	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	245,00	55,81	1,63	57,44	13.673,45	399,35	14.072,80	
4.12.26.5	AUX2767M	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO D=300 MM, INCLUSO TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UN	11,00	208,76	7,61	216,37	2.296,36	83,71	2.380,07	
4.12.26.6	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	146,05	6,65	152,70	146,05	6,65	152,70	
4.12.26.7	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	21,00	88,57	19,22	107,79	1.859,97	403,62	2.263,59	
4.12.26.8	MC3619	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	22,00	36,87	24,77	61,64	811,14	544,94	1.356,08	
4.12.26.9	97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024	UN	1,00	21,72	10,37	32,09	21,72	10,37	32,09	
4.12.26.10	AUX2687M	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	UN	2,00	13,36	14,86	28,22	26,72	29,72	56,44	
4.12.26.11	AUX1724M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO / TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"x1000MM	UN	50,00	15,38	14,27	29,65	769,00	713,50	1.482,50	
4.13		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						941.180,91	145.545,50		1.086.726,41
4.13.1		DAMPERS DE REGULAGEM DE VAZÃO									
4.13.1.1	MC2836	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE, 150x150 mm. REFERÊNCIA: TROX JZ-G OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	12,00	52,48	11,06	63,54	629,76	132,72	762,48	
4.13.1.2	MC2840	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE, 200x150 mm. REFERÊNCIA: TROX JZ-G OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00	68,62	11,06	79,68	68,62	11,06	79,68	
4.13.1.3	MC2842	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE, 200x200 mm. REFERÊNCIA: TROX JZ-G OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	3,00	90,14	11,06	101,20	270,42	33,18	303,60	
4.13.1.4	MC2843	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE, 250x200 mm. REFERÊNCIA: TROX JZ-G OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00	111,66	11,06	122,72	111,66	11,06	122,72	
4.13.1.5	MC2844	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE, 300x150 mm. REFERÊNCIA: TROX JZ-G OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	5,00	100,90	11,06	111,96	504,50	55,30	559,80	
4.13.1.6	MC2852	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE, 300x200 mm. REFERÊNCIA: TROX JZ-G OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00	100,90	11,06	111,96	100,90	11,06	111,96	
4.13.1.7	MC2845	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE, 350x150 mm. REFERÊNCIA: TROX JZ-G OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00	117,04	11,06	128,10	117,04	11,06	128,10	
4.13.1.8	MC2846	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE, 450x150 mm. REFERÊNCIA: TROX JZ-G OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00	149,32	11,06	160,38	149,32	11,06	160,38	
4.13.1.9	MC2847	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE, 450x200 mm. REFERÊNCIA: TROX JZ-G OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00	197,74	11,06	208,80	197,74	11,06	208,80	
4.13.1.10	MC2848	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE, 500x200 mm. REFERÊNCIA: TROX JZ-G OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00	219,26	11,06	230,32	219,26	11,06	230,32	
4.13.2		DAMPER CORTA-FOGO									
4.13.2.1	MC12219	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA, EM CHAPA DE AÇO ZINCADO CONFORME NBR 7008 ZC, REVESTIMENTO B, DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS, DIMENSÕES 200x200 mm, COM ELEMENTO FUSÍVEL 72°C, CHAVE FIM DE CURSO E SOLENÓIDE DE DISPARO E SOLENÓIDE. REFERÊNCIA: TROX FKA-TI-BR-90 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	5,00	253,86	11,06	264,92	1.269,30	55,30	1.324,60	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> </div> <div> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  </div>											
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.13.2.2	MC12220	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA, EM CHAPA DE AÇO ZINCADO CONFORME NBR 7008 ZC, REVESTIMENTO B, DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS, DIMENSÕES 300x200 mm, COM ELEMENTO FUSÍVEL 72°C, CHAVE FIM DE CURSO E SOLENÓIDE DE DISPARO E SOLENÓIDE. REFERÊNCIA: TROX FKA-TI-BR-90 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00	378,76	11,06	389,82	378,76	11,06	389,82	
4.13.2.3	MC12221	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA, EM CHAPA DE AÇO ZINCADO CONFORME NBR 7008 ZC, REVESTIMENTO B, DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS, DIMENSÕES 400x200 mm, COM ELEMENTO FUSÍVEL 72°C, CHAVE FIM DE CURSO E SOLENÓIDE DE DISPARO E SOLENÓIDE. REFERÊNCIA: TROX FKA-TI-BR-90 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00	503,66	11,06	514,72	503,66	11,06	514,72	
4.13.2.4	MC12222	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA, EM CHAPA DE AÇO ZINCADO CONFORME NBR 7008 ZC, REVESTIMENTO B, DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS, DIMENSÕES 400x300 mm, COM ELEMENTO FUSÍVEL 72°C, CHAVE FIM DE CURSO E SOLENÓIDE DE DISPARO E SOLENÓIDE. REFERÊNCIA: TROX FKA-TI-BR-90 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00	753,45	11,06	764,51	753,45	11,06	764,51	
4.13.3		<b>DAMPER COM SOBRE-PRESSÃO</b>									
4.13.3.1	MC12270	DAMPER COM SOBRE-PRESSÃO PARA FLUXO EQUALIZADO, ALETAS EM ALUMÍNIO COM JUNTA DE ESPUMA DE POLIÉSTER, MOLDURA EM CHAPA DE AÇO ZINCADA, VELOCIDADE MÁXIMA DE 8 M/S. REFERÊNCIA: TROX KUL 297x215 mm. OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	402,83	11,06	413,89	402,83	11,06	413,89	
4.13.3.2	MC12271	DAMPER COM SOBRE-PRESSÃO PARA FLUXO EQUALIZADO, ALETAS EM ALUMÍNIO COM JUNTA DE ESPUMA DE POLIÉSTER, MOLDURA EM CHAPA DE AÇO ZINCADA, VELOCIDADE MÁXIMA DE 8 M/S. REFERÊNCIA: TROX KUL 397x215 mm. OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	537,10	11,06	548,16	537,10	11,06	548,16	
4.13.4		<b>DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - COM ISOLAMENTO DE LÃ DE VIDRO 38mm</b>									
4.13.4.1	MC2399	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22, ESPESSURA 0,79MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG	26,24	10,85	16,45	27,30	284,70	431,65	716,35	
4.13.4.2	MC2398	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, ESPESSURA 0,64MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG	1.550,23	13,63	23,97	37,60	21.129,63	37.159,01	58.288,65	
4.13.4.3	MC2397	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, ESPESSURA 0,50MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG	714,26	21,23	44,48	65,71	15.163,74	31.770,28	46.934,02	
4.13.5		<b>DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - SEM ISOLAMENTO</b>									
4.13.5.1	MC2402	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22, ESPESSURA 0,79MM, SEM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA POWERMATIC	KG	9,58	5,66	7,52	13,18	54,22	72,04	126,26	
4.13.5.2	MC2401	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, ESPESSURA 0,64MM, SEM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA POWERMATIC	KG	464,00	7,62	12,81	20,43	3.535,68	5.943,84	9.479,52	
4.13.5.3	MC2400	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, ESPESSURA 0,50MM, SEM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA POWERMATIC	KG	618,42	14,06	30,19	44,25	8.694,99	18.670,10	27.365,09	
4.13.6		<b>DUTO CIRCULAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO RÍGIDO - COM ISOLAMENTO DE LÃ DE VIDRO 38mm</b>									
4.13.6.1	MC2403	DUTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO RÍGIDO Nº24 - COM ISOLAMENTO DE LÃ DE VIDRO, ESPESSURA 38mm (DENSIDADE 16kg/m)	CJ	96,63	66,20	30,51	96,71	6.396,91	2.948,18	9.345,09	
4.13.6.2	MC2404	DUTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO RÍGIDO Nº26 - COM ISOLAMENTO DE LÃ DE VIDRO, ESPESSURA 38mm (DENSIDADE 16kg/m)	KG	19,94	80,43	30,51	110,94	1.603,77	608,37	2.212,14	
4.13.7		<b>DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO - COM ISOLAMENTO</b>									
4.13.7.1	MC2112	DUTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO FLEXÍVEL- COM ISOLAMENTO DE LÃ DE VIDRO 38mm Ø150MM	M	20,66	29,57	5,03	34,60	610,92	103,92	714,84	



<div><div><b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b> <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b></div></div>			<b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</b>				<b>PROTOCOLO Nº:</b> <b>ORGÃO:</b> SESA <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO:</b> CONSTRUÇÃO			<div><div><b>PARANÁ</b> <b>GOVERNO DO ESTADO</b> <b>SECRETARIA DAS CIDADES</b></div></div>	
<b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</b> <b>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</b>			<b>ENDEREÇO:</b> Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde <b>MUNICÍPIO:</b> PINHÃO			<b>LEVANTAMENTO Nº:</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> ELENICE BORGES TESSEROLI			<b>ART Nº:</b> RRT 15872534 <b>REG. CREA:</b> CAU 43.475-2		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.13.8		<b>DIFUSORES PARA INSUFLAMENTO DE AR</b>									
4.13.8.1	MC12277	DIFUSOR DE AR, TIPO QUADRADO, DE 4 VIAS, TAMANHO NOMINAL 2, PARA INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, NA COR NATURAL, DE ALETAS FORMANDO QUADRADOS FIXOS, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, DIMENSÕES 248x248x120MM, COM ÁREA EFETIVA LIVRE MÍNIMA DE 0,0185 M². REFERÊNCIA: TROX MODELO ADLQ-AG-4-T2 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	15,00	251,86	10,82	262,68	3.777,90	162,30	3.940,20	
4.13.8.2	MC12278	DIFUSOR DE AR, TIPO QUADRADO, DE 4 VIAS, TAMANHO NOMINAL 3, PARA INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, NA COR NATURAL, DE ALETAS FORMANDO QUADRADOS FIXOS, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, DIMENSÕES 304x304x120MM, COM ÁREA EFETIVA LIVRE MÍNIMA DE 0,0297 M². REFERÊNCIA: TROX MODELO ADLQ-AG-4-T3 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	7,00	4.113,03	176,72	4.289,75	28.791,21	1.237,04	30.028,25	
4.13.8.3	MC12279	DIFUSOR DE AR, TIPO QUADRADO, DE 4 VIAS, TAMANHO NOMINAL 4, PARA INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, NA COR NATURAL, DE ALETAS FORMANDO QUADRADOS FIXOS, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, DIMENSÕES 360x360x120MM, COM ÁREA EFETIVA LIVRE MÍNIMA DE 0,0440 M². REFERÊNCIA: TROX MODELO ADLQ-AG-4-T4 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,00	530,70	22,81	553,51	2.653,50	114,05	2.767,55	
4.13.8.4	MC2063	DIFUSOR DE AR, TIPO QUADRADO, DE 4 VIAS, TAMANHO NOMINAL 5, PARA INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, NA COR NATURAL, DE ALETAS FORMANDO QUADRADOS FIXOS, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, DIMENSÕES 416x416x120MM, COM ÁREA EFETIVA LIVRE MÍNIMA DE 0,0628 M². REFERÊNCIA: TROX MODELO ADLQ-AG-4-T5 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	708,66	30,45	739,11	708,66	30,45	739,11	
4.13.9		<b>DIFUSORES PARA INSUFLAMENTO DE AR DE SALAS CIRÚRGICAS</b>									
4.13.9.1	MC2577	DIFUSOR DE AR, PARA SALAS DE CIRURGIA, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO EM BRANCO MUNSELL N9,5, COM CAIXAS PLENUM EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, REGISTROS INTEGRADOS À CAIXA PLENUM, ENTRADAS DISTRIBUÍDAS NO DIFUSOR LINEAR, ENTRADA LATERAL NO DIFUSOR UNIDIRECIONAL, DIMENSÕES DO DIFUSOR CORTINA DE AR 3720 [(2x)1860]x2060MM E DIMENSÕES DO DIFUSOR UNIDIRECIONAL 600x600MM (2x). REFERÊNCIA: TROX ICLF-2-3720x2060 600x600-02 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	34.328,82	1.474,98	35.803,80	34.328,82	1.474,98	35.803,80	
4.13.10		<b>GRELHAS DE RETORNO DE AR</b>									
4.13.10.1	MC2340	GRELHA DE VENTILAÇÃO, PARA RETORNO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, NA COR NATURAL, DE ALETAS HORIZONTAIS, DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, DIMENSÕES 225x125MM, COM ÁREA EFETIVA LIVRE MÍNIMA DE 0,014 M². REFERÊNCIA: TROX MODELO AT-AG-225x125 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	70,10	5,09	75,19	70,10	5,09	75,19	
4.13.10.2	MC2341	GRELHA DE VENTILAÇÃO, PARA RETORNO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, NA COR NATURAL, DE ALETAS HORIZONTAIS, DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, DIMENSÕES 325x125MM, COM ÁREA EFETIVA LIVRE MÍNIMA DE 0,021 M². REFERÊNCIA: TROX MODELO AT-AG-325x125 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	7,00	101,26	7,35	108,61	708,82	51,45	760,27	
4.13.10.3	MC2343	GRELHA DE VENTILAÇÃO, PARA RETORNO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, NA COR NATURAL, DE ALETAS HORIZONTAIS, DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, DIMENSÕES 525x165MM, COM ÁREA EFETIVA LIVRE MÍNIMA DE 0,052 M². REFERÊNCIA: TROX MODELO AT-AG-525x165 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	10,00	157,60	10,89	168,49	1.576,00	108,90	1.684,90	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> <div> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  </div> </div> <div> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.13.10.4	MC2344	GRELHA DE VENTILAÇÃO, PARA RETORNO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, NA COR NATURAL, DE ALETAS HORIZONTAIS, DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, DIMENSÕES 625x165MM, COM ÁREA EFETIVA LIVRE MÍNIMA DE 0,062 M². REFERÊNCIA: TROX MODELO AT-AG-625x165 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,00	187,62	12,96	200,58	938,10	64,80	1.002,90	
4.13.10.5	MC2345	GRELHA DE VENTILAÇÃO, PARA RETORNO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, NA COR NATURAL, DE ALETAS HORIZONTAIS, DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, DIMENSÕES 825x225MM, COM ÁREA EFETIVA LIVRE MÍNIMA DE 0,114 M². REFERÊNCIA: TROX MODELO AT-AG-825x225 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	280,15	18,66	298,81	280,15	18,66	298,81	
4.13.11		<b>GRELHAS DE EXAUSTÃO DE AR</b>									
4.13.11.1	MC12306	GRELHA DE VENTILAÇÃO, PARA EXAUSTÃO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, NA COR NATURAL, DE ALETAS HORIZONTAIS, DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, DIMENSÕES 525x225MM, COM ÁREA EFETIVA LIVRE MÍNIMA DE 0,072 M². REFERÊNCIA: TROX MODELO AT-AG-525x225 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	214,90	14,85	229,75	214,90	14,85	229,75	
4.13.11.2	MC12307	GRELHA DE VENTILAÇÃO, PARA EXAUSTÃO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, NA COR NATURAL, DE ALETAS HORIZONTAIS, DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, DIMENSÕES 825x325MM, COM ÁREA EFETIVA LIVRE MÍNIMA DE 0,172 M². REFERÊNCIA: TROX MODELO AT-AG-825x325 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	355,14	22,91	378,05	355,14	22,91	378,05	
4.13.11.3	MC12308	GRELHA DE VENTILAÇÃO, PARA EXAUSTÃO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, NA COR NATURAL, DE ALETAS HORIZONTAIS, DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, DIMENSÕES 1025x325MM, COM ÁREA EFETIVA LIVRE MÍNIMA DE 0,214 M². REFERÊNCIA: TROX MODELO AT-AG-1025x325 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	441,24	28,46	469,70	441,24	28,46	469,70	
4.13.12		<b>GRELHAS DE AR EXTERNO</b>									
4.13.12.1	MC2167	GRELHA DE VENTILAÇÃO, PARA INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, NA COR NATURAL, DE ALETAS VERTICAIS, DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, DIMENSÕES 225x125MM, COM ÁREA EFETIVA LIVRE MÍNIMA DE 0,011 M². REFERÊNCIA: TROX MODELO VAT-AG-225x125 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	7,00	70,10	5,09	75,19	490,70	35,63	526,33	
4.13.12.2	MC2168	GRELHA DE VENTILAÇÃO, PARA INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, NA COR NATURAL, DE ALETAS VERTICAIS, DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, DIMENSÕES 325x125MM, COM ÁREA EFETIVA LIVRE MÍNIMA DE 0,016 M². REFERÊNCIA: TROX MODELO VAT-AG-325x125 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	3,00	101,26	7,35	108,61	303,78	22,05	325,83	
4.13.12.3	MC2169	GRELHA DE VENTILAÇÃO, PARA INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, NA COR NATURAL, DE ALETAS VERTICAIS, DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, DIMENSÕES 425x125MM, COM ÁREA EFETIVA LIVRE MÍNIMA DE 0,022 M². REFERÊNCIA: TROX MODELO VAT-AG-425x125 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	132,43	9,62	142,05	132,43	9,62	142,05	
4.13.13		<b>GRELHAS DE PORTAS</b>									
4.13.13.1	MC2638	GRELHA INDEVASSÁVEL PARA VENTILAÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO OU CHAPAS DE AÇO PINTADAS COM CONTRA MOLDURA. REFERENCIA: TROX AGS-T 250x250	CJ	1,00	155,80	11,31	167,11	155,80	11,31	167,11	
4.13.14		<b>VENEZIANAS FIXAS PARA CAPTAÇÃO DE AR EXTERNO</b>									

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: _____</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> </div> <div>  </div>											
<p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: _____</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p>				<p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p>							
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.13.14.1	MC2075	VENEZIANA FIXA, PARA CAPTAÇÃO DE AR EXTERNO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, NA COR NATURAL, DE ALETAS HORIZONTAIS, COM TELA PROTETORA DE PLÁSTICO, DIMENSÕES 585x330MM, COM ÁREA EFETIVA LIVRE MÍNIMA DE 0,1463 M². REFERÊNCIA: TROX MODELO AWG-585x330 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	8,00	351,22	24,26	375,48	2.809,76	194,08	3.003,84	
4.13.15		<b>TUBULAÇÃO PVC E CONEXÕES</b>									
4.13.15.1	MC1092	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 150MM	M	89,20	82,73	53,47	136,20	7.379,52	4.769,52	12.149,04	
4.13.15.2	MC1093	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 200MM	M	0,99	184,99	34,85	219,84	183,14	34,50	217,64	
4.13.16		<b>TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E CONEXÕES</b>									
4.13.16.1	MC2090	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,20	17,48	29,42	46,90	825,06	1.388,62	2.213,68	
4.13.16.2	MC2092	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1/2", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,20	14,63	23,33	37,96	690,54	1.101,18	1.791,71	
4.13.16.3	MC2091	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø3/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,30	22,09	23,33	45,42	757,69	800,22	1.557,91	
4.13.16.4	MC2093	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø5/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,90	15,50	23,33	38,83	277,45	417,61	695,06	
4.13.16.5	MC2094	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø3/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,60	25,19	23,33	48,52	90,68	83,99	174,67	
4.13.16.6	MC2095	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø7/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,80	130,02	23,33	153,35	1.664,26	298,62	1.962,88	
4.13.16.7	MC2096	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1 1/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,50	125,68	23,33	149,01	1.571,00	291,63	1.862,63	
4.13.16.8	MC2097	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1 1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,40	35,95	23,33	59,28	697,43	452,60	1.150,03	
4.13.16.9	MC2099	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	125,68	23,33	149,01	251,36	46,66	298,02	
4.13.17		<b>KIT REFINET</b>									
4.13.17.1	MC2039	KIT REFINET PARA CONEXÃO DE UNIDADES INTERNAS MARCA DAIKIN, MODELO KHRP26A22T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	598,08	7,38	605,46	7.775,04	95,94	7.870,98	
4.13.18		<b>GRELHAS PLÁSTICAS</b>									
4.13.18.1	MC2815	GRELHA PLÁSTICA REDONDA FIXA COM COLARINHO Ø150MM. REFERÊNCIA: SICFLUX S150 OU EQUIVALENTE	CJ	14,00	28,59	15,08	43,67	400,26	211,12	611,38	
4.13.18.2	MC2816	GRELHA PLÁSTICA REDONDA FIXA COM COLARINHO Ø200MM. REFERÊNCIA: SICFLUX S200 OU EQUIVALENTE	CJ	1,00	41,58	15,08	56,66	41,58	15,08	56,66	
4.13.19		<b>REGULADOR DE VAZÃO</b>									
4.13.19.1	MC2767	REGULADOR DE VAZÃO DE AR PARA INSTALAÇÃO EM TETO, EM PLÁSTICO ABS, DIÂMETRO NOMINAL Ø150. REFERÊNCIA: SICFLUX RVA100 OU EQUIVALENTE TÉCNICO (MULTIVAC DVK-150, OTAM BOC-150 OU OUTRO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00	54,53	15,08	69,61	218,12	60,32	278,44	
4.13.19.2	MC2768	REGULADOR DE VAZÃO DE AR PARA INSTALAÇÃO EM TETO, EM PLÁSTICO ABS, DIÂMETRO NOMINAL Ø200. REFERÊNCIA: SICFLUX RVA100 OU EQUIVALENTE TÉCNICO (MULTIVAC DVK-200, OTAM BOC-200 OU OUTRO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	160,59	15,08	175,67	160,59	15,08	175,67	
4.13.20		<b>VENTILADORES COMPACTOS AXIAIS EM LINHA PARA EXAUSTÃO DE AR</b>									
4.13.20.1	MC2769	INSUFLAMENTO EM LINHA - LINHA MAXX MODELO Ø150 MARCA SICFLUX	CJ	4,00	758,66	50,27	808,93	3.034,64	201,08	3.235,72	
4.13.20.2	MC2770	INSUFLAMENTO EM LINHA - LINHA MAXX MODELO Ø200 MARCA SICFLUX	CJ	1,00	853,75	50,27	904,02	853,75	50,27	904,02	
4.13.21		<b>VENTILADORES COMPACTOS AXIAIS DE FORRO PARA EXAUSTÃO DE AR</b>									

<div> <div>  <div> <b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b>  <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>  <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b> </div> </div> <div> <b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</b> </div> <div> <div> <b>ENDEREÇO:</b> Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde  <b>MUNICÍPIO:</b> PINHÃO </div> <div> <b>LEVANTAMENTO Nº:</b>  <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> ELENICE BORGES TESSEROLI </div> </div> <div> <b>PROTOCOLO Nº:</b>  <b>ORGÃO:</b> SESA  <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO:</b> CONSTRUÇÃO </div> <div>  </div> </div> <div> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)  <b>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</b> </div> <div> <b>ART Nº:</b> RRT 15872534  <b>REG. CREA:</b> CAU 43.475-2 </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.13.21.1	MC12162	UNIDADE DE VENTILACAO EXAUSTORA COMPACTA AXIAL, 60HZ, MONOFASICO, 127V, VAZAO MAXIMA 180 M3/H. REFERENCIA. SICFLUX LINHA MEGA 18	CJ	10,00	217,06	50,27	267,33	2.170,60	502,70	2.673,30	
4.13.21.2	MC12163	UNIDADE DE VENTILACAO EXAUSTORA COMPACTA AXIAL, 60HZ, MONOFASICO, 127V, VAZAO MAXIMA 250 M3/H. REFERENCIA. SICFLUX LINHA MEGA 25	CJ	2,00	1.575,60	50,27	1.625,87	3.151,20	100,54	3.251,74	
4.13.21.3	MC2764	UNIDADE DE VENTILACAO EXAUSTORA COMPACTA AXIAL, 60HZ, MONOFASICO, 127V, VAZAO MAXIMA 340 M3/H. REFERENCIA. SICFLUX LINHA MEGA 34	CJ	1,00	1.619,61	50,27	1.669,88	1.619,61	50,27	1.669,88	
4.13.22		<b>EQUIPAMENTOS CLIMATIZAÇÃO - SISTEMA VRF</b>									
4.13.22.1	MC2713	FANCOLETE HOSPITALAR COM SERPENTINA PARA UTILIZAÇÃO COM SISTEMA DE EXPANSÃO DIRETA R410A COM SISTEMA VRF (VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA VIDE FORNECEDOR). REFERÊNCIA: TROX FCFD-HS, BERLINER LUFT FLC OU SYSTEM AIR TRAUDYS CARGA TÉRMICA TOTAL (TR): 1,5 FILTRAGEM: G4+F8	CJ	1,00	13.275,42	509,45	13.784,87	13.275,42	509,45	13.784,87	
4.13.22.2	MC2714	FANCOLETE HOSPITALAR COM SERPENTINA PARA UTILIZAÇÃO COM SISTEMA DE EXPANSÃO DIRETA R410A COM SISTEMA VRF (VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA VIDE FORNECEDOR). REFERÊNCIA: TROX FCFD-HS, BERLINER LUFT FLC OU SYSTEM AIR TRAUDYS CARGA TÉRMICA TOTAL (TR): 2 FILTRAGEM: G4+F8	CJ	1,00	14.367,78	509,45	14.877,23	14.367,78	509,45	14.877,23	
4.13.22.3	MC2017	UNIDADE EVAPORADORA - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - TIPO DUTO - MODELO FXSQ63PAVE - CAP. 27.300BTU/H - VAZÃO: 1.259m3/h - 3/8"x5/8" - 35 kg - 0,106 KW - 220V - 60Hz - DIMENSÃO: 245x1.000x800mm (A x L x P)	CJ	1,00	4.673,68	548,31	5.221,99	4.673,68	548,31	5.221,99	
4.13.22.4	MC2013	UNIDADE EVAPORADORA - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - TIPO DUTO - MODELO FXSQ25PAVE - CAP. 10.900BTU/H - VAZÃO: 540m3/h - 1/4"x1/2" - 25 kg - 0,058 KW - 220V - 60Hz - DIMENSÃO: 245x550x800mm (A x L x P)	CJ	1,00	5.717,76	548,31	6.266,07	5.717,76	548,31	6.266,07	
4.13.22.5	MC2128	UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO DESCARGA FRONTAL PARA HI-WALL - 30.000 BTU/H - COM COMPRESSOR INVERTER, CICLO QUENTE E FRIO. REFERÊNCIAS: DAIKIN - RXM32TVL; ELGIN - HVQE30B2IA; TRANE - 4TWW1530A1000AA	CJ	1,00	45.332,99	548,31	45.881,30	45.332,99	548,31	45.881,30	
4.13.22.6	MC2022	UNIDADE CONDENSADORA - CICLO QUENTE/FRIO - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - MOD. RHXYQ10ATL - CAP. 95.500BTU/H - TRIFÁSICA - 220V - 60Hz - 191kg - DIMENSÃO 1.657x930x765mm (A x L x P)	CJ	2,00	37.681,78	548,31	38.230,09	75.363,56	1.096,62	76.460,18	
4.13.22.7	MC2024	UNIDADE CONDENSADORA - CICLO QUENTE/FRIO - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - MOD. RHXYQ16ATL - CAP. 154.000BTU/H - TRIFÁSICA - 220V - 60Hz - 285kg - DIMENSÃO 1.657x1.240x765mm (A x L x P)	CJ	2,00	60.843,83	548,31	61.392,14	121.687,66	1.096,62	122.784,28	
4.13.22.8	MC2128	UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO DESCARGA FRONTAL PARA HI-WALL - 30.000 BTU/H - COM COMPRESSOR INVERTER, CICLO QUENTE E FRIO. REFERÊNCIAS: DAIKIN - RXM32TVL; ELGIN - HVQE30B2IA; TRANE - 4TWW1530A1000AA	CJ	1,00	45.332,99	548,31	45.881,30	45.332,99	548,31	45.881,30	
4.13.22.9	MC2001	UNIDADE EVAPORADORA - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - TIPO HI WALL - MODELO: FXAQ20AVM - CAP. 7.500BTU/H VAZÃO: 545m3/h - 1/4"x1/2" - 12kg - MONOFÁSICA - 0,040KW - 220V - 60Hz - DIMENSÃO: 290x795x266mm (A x L x P)	CJ	2,00	2.653,67	548,31	3.201,98	5.307,34	1.096,62	6.403,96	
4.13.22.10	MC2002	UNIDADE EVAPORADORA - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - TIPO HI WALL - MODELO: FXAQ25AVM - CAP. 9.600BTU/H - VAZÃO: 564m3/h - 1/4"x1/2" - 12kg - MONOFÁSICA - 0,040KW - 220V - 60Hz - DIMENSÃO: 290x795x266mm (A x L x P)	CJ	3,00	2.807,31	548,31	3.355,62	8.421,93	1.644,93	10.066,86	
4.13.22.11	MC2003	UNIDADE EVAPORADORA - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - TIPO HI WALL - MODELO: FXAQ32AVM - CAP. 12.300BTU/H - VAZÃO: 588m3/h - 1/4"x1/2" - 12kg - MONOFÁSICA - 0,040KW - 220V - 60Hz - DIMENSÃO: 290x795x266mm (A x L x P)	CJ	1,00	2.960,95	548,31	3.509,26	2.960,95	548,31	3.509,26	
4.13.23		<b>VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO</b>									
4.13.23.1	MC2055	VENTILADOR DO TIPO CENTRÍFUGO RADIAL - SIMPLES ASPIRAÇÃO - ROTOR SIROCCO - COM GABINETE - VAZÃO 3000 M3/H - PRESSÃO ESTÁTICA 30mmCA - MOTOR 0,55 KW/220V-3F-60HZ - REFERÊNCIA: BBS 225 BERLINER LUFT OU OUTRO EQUIVALENTE (PROJELMEC, TORIN, OTAM, MOTOVENT). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	3.837,00	2.125,50	5.962,50	3.837,00	2.125,50	5.962,50	

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.13.23.2	MC2056	VENTILADOR DO TIPO CENTRÍFUGO RADIAL - SIMPLES ASPIRAÇÃO - ROTOR SIROCCO - COM GABINETE - VAZÃO 3000 M3/H - PRESSÃO ESTÁTICA 50mmCA - MOTOR 0,55 KW/220V-3F-60HZ - REFERÊNCIA: BBS 180 BERLINER LUFT OU OUTRO EQUIVALENTE (PROJELMEC, TORIN, OTAM, MOTOVENT). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	3.837,00	2.125,50	5.962,50	3.837,00	2.125,50	5.962,50	
4.13.24		UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR									
4.13.24.1	MC2247	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR - CARGA TÉRMICA TOTAL (kW): 8; CARGA TÉRMICA SENSÍVEL (kW): 6,1; VAZÃO AR EXTERNO (M3/H): 440; VAZÃO AR TOTAL (M3/H): 2250; FILTRAGEM: G4+F8+H13; PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVE (mmCA): 20; PONTO DE FORÇA: 220V/3F/6,5 kW; AQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO RESISTIVA (Kw): 4,5kW; MOTOR: 2kW; UMIDIFICAÇÃO: CONSIDERAR CONFORME NBR 7256; DAMPERS P/ AR EXTERNO: CONSIDERAR;LÂMPADA UV-C: CONSIDERAR;ILUMINAÇÃO INTERNA DOS MÓDULOS: CONSIDERAR;VENTILADOR: AC PLENUM FAN; EXPOSIÇÃO AO TEMPO: NÃO	CJ	1,00	92.266,81	2.841,21	95.108,02	92.266,81	2.841,21	95.108,02	
4.13.24.2	MC2248	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR - CARGA TÉRMICA TOTAL (kW): 13,8; CARGA TÉRMICA SENSÍVEL (kW): 9,2; VAZÃO AR EXTERNO (M3/H): 1010; VAZÃO AR TOTAL (M3/H): 2750; FILTRAGEM: G4+F8; PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVE (mmCA): 30; PONTO DE FORÇA: 220V/3F/13,1kW; AQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO RESISTIVA (Kw): 10kW; MOTOR: 3,1kW; UMIDIFICAÇÃO: CONSIDERAR CONFORME NBR 7256; DAMPERS P/ AR EXTERNO: CONSIDERAR; LÂMPADA UV-C: CONSIDERAR; ILUMINAÇÃO INTERNA DOS MÓDULOS: CONSIDERAR; VENTILADOR: AC PLENUM FAN; EXPOSIÇÃO AO TEMPO: NÃO	CJ	1,00	59.159,79	2.841,21	62.001,00	59.159,79	2.841,21	62.001,00	
4.13.24.3	MC2249	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR - CARGA TÉRMICA TOTAL (kW): 6,1; CARGA TÉRMICA SENSÍVEL (kW): 4,6; VAZÃO AR EXTERNO (M3/H): 295; VAZÃO AR TOTAL (M3/H): 1705; FILTRAGEM: G4+F8+H13; PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVE (mmCA): 20; PONTO DE FORÇA: 220V/3F/6,5 kW; MOTOR: 2kW; AQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO RESISTIVA (Kw): 4,5kW; UMIDIFICAÇÃO: CONSIDERAR CONFORME NBR 7256; DAMPERS P/ AR EXTERNO: CONSIDERAR; LÂMPADA UV-C: CONSIDERAR; ILUMINAÇÃO INTERNA DOS MÓDULOS: CONSIDERAR; VENTILADOR: AC PLENUM FAN; EXPOSIÇÃO AO TEMPO: NÃO	CJ	1,00	73.145,81	2.841,21	75.987,02	73.145,81	2.841,21	75.987,02	
4.13.24.4	MC2250	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR - CARGA TÉRMICA TOTAL (kW): 34,7; CARGA TÉRMICA SENSÍVEL (kW): 18,3; VAZÃO AR EXTERNO (M3/H): 1305; VAZÃO AR TOTAL (M3/H): 3045; FILTRAGEM: G4+F8; PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVE (mmCA): 30; PONTO DE FORÇA: 220V/3F/11,5 kW; MOTOR: 2,5kW; AQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO RESISTIVA (Kw): 9kW; UMIDIFICAÇÃO: CONSIDERAR CONFORME NBR 7256; DAMPERS P/ AR EXTERNO: CONSIDERAR; LÂMPADA UV-C: CONSIDERAR; ILUMINAÇÃO INTERNA DOS MÓDULOS: CONSIDERAR; VENTILADOR: AC PLENUM FAN; EXPOSIÇÃO AO TEMPO: NÃO	CJ	1,00	68.036,23	2.841,21	70.877,44	68.036,23	2.841,21	70.877,44	
4.13.24.5	MC2251	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR - CARGA TÉRMICA TOTAL (kW): 8,7; CARGA TÉRMICA SENSÍVEL (kW): 7,7; VAZÃO AR EXTERNO (M3/H): 360; VAZÃO AR TOTAL (M3/H): 1360; FILTRAGEM: G4+F8; PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVE (mmCA): 20; PONTO DE FORÇA: 220V/3F/3,1 kW; MOTOR: 1,1kW ; AQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO RESISTIVA (Kw): 2kW; UMIDIFICAÇÃO: CONSIDERAR CONFORME NBR 7256; DAMPERS P/ AR EXTERNO: CONSIDERAR; LÂMPADA UV-C: CONSIDERAR; ILUMINAÇÃO INTERNA DOS MÓDULOS: CONSIDERAR; VENTILADOR: AC PLENUM FAN; EXPOSIÇÃO AO TEMPO: NÃO	CJ	1,00	40.738,93	2.841,21	43.580,14	40.738,93	2.841,21	43.580,14	
4.13.24.6	MC2252	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR - CARGA TÉRMICA TOTAL (kW): 7,7; CARGA TÉRMICA SENSÍVEL (kW): 6,7; VAZÃO AR EXTERNO (M3/H): 385; VAZÃO AR TOTAL (M3/H): 965; FILTRAGEM: G4+F8; PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVE (mmCA): 25; PONTO DE FORÇA: 220V/3F/4,1 kW; MOTOR: 1,1kW; AQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO RESISTIVA (Kw): 3kW; UMIDIFICAÇÃO: CONSIDERAR CONFORME NBR 7256; DAMPERS P/ AR EXTERNO: CONSIDERAR; LÂMPADA UV-C: CONSIDERAR; ILUMINAÇÃO INTERNA DOS MÓDULOS: CONSIDERAR;VENTILADOR: AC PLENUM FAN; EXPOSIÇÃO AO TEMPO: NÃO	CJ	1,00	40.774,58	2.841,21	43.615,79	40.774,58	2.841,21	43.615,79	

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> </div> <div> <p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</p> <p>MUNICÍPIO: PINHÃO</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO: SESA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: RRT 15872534</p> <p>REG. CREA: CAU 43.475-2</p> </div> <div> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</p> <p>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p> </div> <div>  </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.13.24.7	MC2253	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR - CARGA TÉRMICA TOTAL (kW): 8,9; CARGA TÉRMICA SENSÍVEL (kW): 7,9; VAZÃO AR EXTERNO (M3/H): 245; VAZÃO AR TOTAL (M3/H): 1305; FILTRAGEM: G4+F8; PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVE (mmCA): 20; PONTO DE FORÇA: 220V/3F/3,1 kW; MOTOR: 1,1kW; AQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO RESISTIVA (Kw): 2kW; UMIDIFICAÇÃO: CONSIDERAR CONFORME NBR 7256; DAMPERS P/ AR EXTERNO: CONSIDERAR; LÂMPADA UV-C: CONSIDERAR; ILUMINAÇÃO INTERNA DOS MÓDULOS: CONSIDERAR; VENTILADOR: AC PLENUM FAN; EXPOSIÇÃO AO TEMPO: NÃO	CJ	1,00	40.703,29	2.841,21	43.544,50	40.703,29	2.841,21	43.544,50	
4.14		GASES MEDICINAIS						35.065,46	19.345,59		54.411,05
4.14.1		CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO									
4.14.1.1	MC4182	CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO DE GASES MEDICINAIS, METÁLICA COM TAMPA ACRÍLICA PARA 03 VÁLVULAS DE GASES MEDICINAIS	UN	2,00	345,66	24,31	369,97	691,32	48,62	739,94	
4.14.1.2	MC4188	CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO DE GASES MEDICINAIS, METÁLICA COM TAMPA ACRÍLICA PARA 04 VÁLVULAS DE GASES MEDICINAIS	UN	2,00	345,66	24,31	369,97	691,32	48,62	739,94	
4.14.1.3	MC4190	CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO DE GASES MEDICINAIS, METÁLICA COM TAMPA ACRÍLICA PARA 04 VÁLVULAS DE GASES MEDICINAIS	UN	2,00	345,66	24,31	369,97	691,32	48,62	739,94	
4.14.2		VÁLVULAS DE SEÇÃO DE ESFERA TRIPARTIDA DE PASSAGEM PLENA PARA GASES MEDICINAIS CONFORME ABNT NBR 14.788									
4.14.2.1	MC4293	VÁLVULA DE ESFERA ROSCÁVEL, Ø1/2 BSP, COM TAMPA, CORPO E ESFERA DE LATÃO FORJADO, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, CLASSE DE PRESSÃO #300, COM HASTE A PROVA DE EXPULSÃO, VEDAÇÕES EM TEFLON OU MATERIAL NÃO TÓXICO, QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM USO DE GASES MEDICINAIS.	UN	9,00	91,22	14,58	105,80	820,98	131,22	952,20	
4.14.2.2	MC4294	VÁLVULA DE ESFERA ROSCÁVEL, Ø3/4 BSP, COM TAMPA, CORPO E ESFERA DE LATÃO FORJADO, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, CLASSE DE PRESSÃO #300, COM HASTE A PROVA DE EXPULSÃO, VEDAÇÕES EM TEFLON OU MATERIAL NÃO TÓXICO, QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM USO DE GASES MEDICINAIS.	UN	11,00	116,17	14,58	130,75	1.277,87	160,38	1.438,25	
4.14.2.3	MC4297	VÁLVULA DE ESFERA ROSCÁVEL, Ø1 BSP, COM TAMPA, CORPO E ESFERA DE LATÃO FORJADO, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, CLASSE DE PRESSÃO #300, COM HASTE A PROVA DE EXPULSÃO, VEDAÇÕES EM TEFLON OU MATERIAL NÃO TÓXICO, QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM USO DE GASES MEDICINAIS.	UN	2,00	160,60	14,58	175,18	321,20	29,16	350,36	
4.14.3		POSTO DE CONSUMO INDIVIDUAL									
4.14.3.1	MC4271	POSTO INDIVIDUAL DE CONSUMO INDIVIDUAL PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL, CANOPLA EM PLÁSTICO ABS, COM TARUGO DE LATÃO EMBUTIDO, DUPLA VÁLVULA DE RETENÇÃO, PINO E PORCA DE ACABAMENTO, CONEXÕES E IDENTIFICAÇÃO PADRÃO ABNT NBR 11.906. REFERÊNCIAS: VALMIG, AIRLIQUIDE OU UNITEC HOSPITALAR.	UN	32,00	92,50	6,88	99,38	2.960,00	220,16	3.180,16	
4.14.3.2	MC4272	POSTO INDIVIDUAL DE CONSUMO INDIVIDUAL PARA ÓXIDO NITROSO MEDICINAL, CANOPLA EM PLÁSTICO ABS, COM TARUGO DE LATÃO EMBUTIDO, DUPLA VÁLVULA DE RETENÇÃO, PINO E PORCA DE ACABAMENTO, CONEXÕES E IDENTIFICAÇÃO PADRÃO ABNT NBR 11.906. REFERÊNCIAS: VALMIG, AIRLIQUIDE OU UNITEC HOSPITALAR.	UN	8,00	92,50	6,88	99,38	740,00	55,04	795,04	
4.14.3.3	MC4273	POSTO INDIVIDUAL DE CONSUMO INDIVIDUAL PARA OXIGÊNIO MEDICINAL, CANOPLA EM PLÁSTICO ABS, COM TARUGO DE LATÃO EMBUTIDO, DUPLA VÁLVULA DE RETENÇÃO, PINO E PORCA DE ACABAMENTO, CONEXÕES E IDENTIFICAÇÃO PADRÃO ABNT NBR 11.906. REFERÊNCIAS: VALMIG, AIRLIQUIDE OU UNITEC HOSPITALAR.	UN	32,00	92,50	6,88	99,38	2.960,00	220,16	3.180,16	
4.14.3.4	MC4274	POSTO INDIVIDUAL DE CONSUMO INDIVIDUAL PARA VÁCUO CLÍNICO, CANOPLA EM PLÁSTICO ABS, COM TARUGO DE LATÃO EMBUTIDO, DUPLA VÁLVULA DE RETENÇÃO, PINO E PORCA DE ACABAMENTO, CONEXÕES E IDENTIFICAÇÃO PADRÃO ABNT NBR 11.906. REFERÊNCIAS: VALMIG, AIRLIQUIDE OU UNITEC HOSPITALAR.	UN	32,00	92,50	6,88	99,38	2.960,00	220,16	3.180,16	
4.14.4		ALARMES									

<div>  <div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div> <div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div> <div>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div> </div> <div> <div>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</div> <div>MUNICÍPIO: PINHÃO</div> <div>LEVANTAMENTO Nº:</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº:</div> <div>ORGÃO: SESA</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: RRT 15872534</div> <div>REG. CREA: CAU 43.475-2</div> </div> <div>  </div> </div> <div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025)</div> <div>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.14.4.1	MC4041	PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA GÁS AR COMPRIMIDO MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	495,95	12,15	508,10	3.471,65	85,05	3.556,70	
4.14.4.2	MC4039	PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA OXIGÊNIO MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	495,95	12,15	508,10	3.471,65	85,05	3.556,70	
4.14.4.3	MC4061	PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA ÓXIDO NITROSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	495,95	12,15	508,10	2.975,70	72,90	3.048,60	
4.14.4.4	MC4040	PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA VÁCUO CLÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	495,95	12,15	508,10	3.471,65	85,05	3.556,70	
4.14.5		<b>TUBOS, ACESSÓRIOS E CONEXÕES DE COBRE CONFORME ABNT 13206</b>									
4.14.5.1	MC4001	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), INCLUSO CONEXÕES, PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	440,00	6,11	16,04	22,15	2.688,40	7.057,60	9.746,00	
4.14.5.2	MC4002	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), INCLUSO CONEXÕES, PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	400,00	6,99	17,50	24,49	2.796,00	7.000,00	9.796,00	
4.14.5.3	MC4003	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), INCLUSO CONEXÕES, PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	80,00	8,75	21,88	30,63	700,00	1.750,40	2.450,40	
4.14.6		<b>TINTA PARA PINTURA DE TUBULAÇÃO</b>									
4.14.6.1	MC4315	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO AMARELO-SEGURANÇA PADRÃO, 2 DEMAOS	M	930,00	1,48	2,18	3,66	1.376,40	2.027,40	3.403,80	
4.15		<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>						<b>35.141,05</b>	<b>1.760,81</b>		<b>36.901,86</b>
4.15.1	MC6229	PLACA DE INDICAÇÃO DE BANHEIROS - ADESIVO VINILICO 61,5X16CM E PICTOGRAMA EM PLACA PVC 3MM - 80X80CM	UN	7,00	862,40	19,51	881,91	6.036,80	136,57	6.173,37	
4.15.2	MC6230	PLACA DE INDICAÇÃO DE AMBIENTE - ADESIVO VINILICO 61,5X16CM	UN	33,00	18,75	9,76	28,51	618,75	322,08	940,83	
4.15.3	MC6232	PLACA DE PAREDE INTERNA - PLACA PVC 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA FACE 65X30CM	UN	5,00	338,84	19,51	358,35	1.694,20	97,55	1.791,75	
4.15.4	MC6234	PLACA DIRECIONAL DE PAREDE - 36X10CM + PLACA PARALELA EM MDF 9MM COR CINZA 20X60CM + DISCO EM PVC D=20CM	UN	7,00	388,19	19,51	407,70	2.717,33	136,57	2.853,90	
4.15.5	MC6235	PLACA DE GUICHÊS - ADESIVO VINILICO 20X20CM	UN	6,00	10,35	9,76	20,11	62,10	58,56	120,66	
4.15.6	MC6239	QUADRO DE AVISOS GERAIS - EM VIDRO TEMPERADO LISO 6MM D= 100X70CM, FIXADO COM BOTÕES INOX	UN	1,00	299,27	47,14	346,41	299,27	47,14	346,41	
4.15.7	MC6242	PLOTAGEM 01 EM ADESIVO VINILICO - DIM 4 * 280X(450+243)CM / 280X450CM / 280X450CM / 280X360CM	M2	111,44	145,73	3,90	149,63	16.240,15	434,62	16.674,77	
4.15.8	MC6247	PLACA DE ESTACIONAMENTO - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3MM COM PINTURA ELETROSTATICA CINZA - DIM 75X30CM, COM PELICULA REFLETIVA, FIXADO COM PARAFUSO EM TUBO D=2"	UN	2,00	232,38	47,14	279,52	464,76	94,28	559,04	
4.15.9	MC6250	PLACA DE PAREDE EXTERNA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3MM COM PINTURA ELETROSTATICA CINZA - DIM 65X30CM, FIXADO COM PARAFUSOS	UN	2,00	190,39	13,82	204,21	380,78	27,64	408,42	
4.15.10	MC6253	PLACA DE ESTACIONAMENTO PREFERENCIAL - 40X70CM FIXADA EM POSTE AÇO GALVANIZADO D=2"	UN	3,00	317,95	47,14	365,09	953,85	141,42	1.095,27	
4.15.11	MC6254	PLACA RESTRITIVA - ADESIVO VINILICO 61,5X16CM	UN	2,00	862,40	19,51	881,91	1.724,80	39,02	1.763,82	
4.15.12	MC6258	LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EXTERNA - LETRA CAIXA EM AÇO INOX 3MM, ESPESSURA 5CM, ALTURA 40CM, TEXTO "CENTRO DE PARTO PARANÁ"	CJ	1,00	2.777,99	131,24	2.909,23	2.777,99	131,24	2.909,23	
4.15.13	MC6265	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LEITOS - ADESIVO VINILICO 20X20CM	UN	6,00	7,59	3,90	11,49	45,54	23,40	68,94	
4.15.14	MC6267	PLACA EXTERNAEM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3MM COM PINTURA ELETROSTATICA CINZA - DIM 65X30CM, FIXADO COM 2 TUBOS D=2"	UN	1,00	1.124,73	70,72	1.195,45	1.124,73	70,72	1.195,45	
Totais				<b>200562,19</b>				<b>7.483.030,15</b>	<b>2.215.699,51</b>		<b>9.698.729,66</b>