

REFORMA DA US VISITAÇÃO

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	%	IPCA
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE	M2	SINAPI/PR
2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	SINAPI/PR
2.3	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	SINAPI/PR
2.4	COMP 048	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO,	M2	IPCA
2.5	COMP 049	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E	M2	IPCA
2.6	COMP 007	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, EXCETO MONTAGEM, DESMONTAGEM E	M ² XMÊS	IPCA
2.7	COMP 008	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES	MXMÊS	IPCA
2.8	COMP 009	TRANSPORTE E ENTREGA/RETIRADA DE CONTAINER METÁLICO	UD	IPCA
2.9	COMP 003	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPÓSITO MEDINDO 2,30 X 6,00 M E ALTURA DE 2,50 M	MÊS	IPCA
3		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
3.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	M3	SINAPI/PR
3.2	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM	M3	SINAPI/PR
3.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	SINAPI/PR
3.4	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	SINAPI/PR
3.5	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	M2	SINAPI/PR
3.6	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	SINAPI/PR
3.7	COMP 011	RETIRADA DE PORTA MADEIRA 60/70/80 X 210 CM COM CAIXILHO	UD	IPCA
3.8	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SINAPI/PR
3.9	COMP 061	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA	M ²	IPCA
3.10	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	SINAPI/PR
3.11	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	SINAPI/PR
3.12	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	SINAPI/PR
3.13	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	SINAPI/PR
3.14	COMP 012	RETIRADA DE PISO VINILICO	M ²	IPCA
3.15	COMP 013	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	M ²	IPCA
3.16	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	SINAPI/PR
3.17	COMP 014	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS COM CAÇAMBA	M ³	IPCA
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
4.1	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA	M3	SINAPI/PR
4.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA	M3	SINAPI/PR
4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	SINAPI/PR
4.4	97898	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN	SINAPI/PR
4.5	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN	SINAPI/PR
4.6	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM	UN	SINAPI/PR
4.7	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA,	UN	SINAPI/PR
4.8	97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UN	SINAPI/PR
4.9	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	SINAPI/PR
5		FUNDAÇÃO E INFRA-ESTRUTURA		
5.1	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA,	M	SINAPI/PR
5.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30	KG	SINAPI/PR
5.3	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	SINAPI/PR
5.4	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	SINAPI/PR
5.5	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM	M2	SINAPI/PR
5.6	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	SINAPI/PR
5.7	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	SINAPI/PR
5.8	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE	M3	SINAPI/PR
5.9	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS,	M2	SINAPI/PR
6		SUPER ESTRUTURA		
6.1		FORMAS		
6.1.1	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE	M2	SINAPI/PR
6.1.2	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES,	M2	SINAPI/PR

REFORMA DA US VISITAÇÃO

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE
6.1.3	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA	M2	SINAPI/PR
6.1.4	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	SINAPI/PR
6.1.5	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17	M2	SINAPI/PR
6.1.6	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17	M2	SINAPI/PR
6.2		ARMADURAS		
6.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	SINAPI/PR
6.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	SINAPI/PR
6.2.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	SINAPI/PR
6.2.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	SINAPI/PR
6.2.5	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
6.2.6	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
6.3		CONCRETO		
6.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO,	M3	SINAPI/PR
6.3.2	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM	M3	SINAPI/PR
6.3.3	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM	M2	SINAPI/PR
6.4		LASTROS		
6.4.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA	M2	SINAPI/PR
6.5		CINTA, VERGA E CONTRA VERGA		
6.5.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	SINAPI/PR
6.5.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	SINAPI/PR
6.5.3	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS	M	SINAPI/PR
7		IMPERMEABILIZAÇÃO		
7.1	COMP 070	APICOAMENTO DE REBOCO	M ²	IPCA
7.2	87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	M2	SINAPI/PR
7.3	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	M2	SINAPI/PR
7.4	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA	UN	SINAPI/PR
7.5	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M	SINAPI/PR
7.6	COMP 015	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO DE GRANITINA/GRANILITE	MXMÉS	IPCA
7.7	COMP 016	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RODAPÉ DE GRANITINA/GRANILITE	MXMÉS	IPCA
8		VEDAÇÃO		
8.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM	M2	SINAPI/PR
8.2	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM	M	SINAPI/PR
8.3	COMP 017	REQUADRO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM ARGAMASSA MISTA	M	IPCA
8.4	COMP 018	DIVISÓRIA CEGA - PAINEL MSO E=35mm	M ²	IPCA
8.5	COMP 019	PORTA / PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA MSO	UN	IPCA
9		COBERTURA		
9.1	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO	M2	SINAPI/PR
9.2	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS	M2	SINAPI/PR
9.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	M2	SINAPI/PR
9.4	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2	SINAPI/PR
9.5	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO	M	SINAPI/PR
9.6	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM,	M	SINAPI/PR
10		ESQUADRIAS		
10.1		PORTAS		
10.1.1	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,	UN	SINAPI/PR
10.1.2	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,	UN	SINAPI/PR
10.1.3	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,	UN	SINAPI/PR
10.1.4	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,	UN	SINAPI/PR
10.2		JANELA		
10.2.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO	M2	SINAPI/PR
10.2.2	COMP 020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO GIRATÓRIA, TIPO GUICHÊ DE PASSAGEM	UN	IPCA
10.3		FECHADURAS		
10.3.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO,	UN	SINAPI/PR
10.3.2	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO	UN	SINAPI/PR
10.3.3	COMP 021	MOLA HIDRÁULICA PARA PORTA DE MADEIRA	UN	IPCA
10.3.4	COMP 023	CHAPA DE AÇO INOX E=1mm PARA PROTEÇÃO DE PORTA PCD	UD	IPCA

REFORMA DA US VISITAÇÃO

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE
10.4		VIDROS		
10.4.1	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO	M2	SINAPI/PR
10.4.2	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	SINAPI/PR
10.4.3	COMP 022	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA	M ²	IPCA
10.5		PORTÕES E GRADIS		
10.5.1	COMP 025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, COM TRÊS TRAVESSAS DE FERRO	M2	IPCA
10.5.2	COMP 026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO, DE CORRER, COM TRÊS TRAVESSAS DE	M2	IPCA
10.5.3	COMP 027	GRADE DE FERRO PARA AR CONDICIONADO 90X80X40 CM CHUMBADO NA ALVENARIA	UN	IPCA
10.5.4	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM	UN	SINAPI/PR
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1		INFRA - ELETRODUTOS E CAIXAS		
11.1.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	SINAPI/PR
11.1.2	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	M	SINAPI/PR
11.1.3	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	M	SINAPI/PR
11.1.4	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	SINAPI/PR
11.1.5	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	SINAPI/PR
11.1.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	SINAPI/PR
11.1.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	SINAPI/PR
11.2		CABOS		
11.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	SINAPI/PR
11.2.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	SINAPI/PR
11.2.3	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	SINAPI/PR
11.2.4	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	M	SINAPI/PR
11.2.5	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	SINAPI/PR
11.3		QUADROS		
11.3.1	COMP 028	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-ELE), TIPO EMBUTIR, CONFORME DIAGRAMA, CONTENDO:	UN	IPCA
11.3.2	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3	UN	SINAPI/PR
11.3.3	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	SINAPI/PR
11.3.4	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E	UN	SINAPI/PR
11.4		TROCA DE ESPELHO E MÓDULO DE INTERRUPTORES E TOMADAS EXISTENTES		
11.4.1	91947	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO	UN	SINAPI/PR
11.4.2	91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	UN	SINAPI/PR
11.4.3	91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO	UN	SINAPI/PR
11.4.4	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	SINAPI/PR
11.4.5	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	UN	SINAPI/PR
11.4.6	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA -	UN	SINAPI/PR
11.4.7	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA -	UN	SINAPI/PR
11.4.8	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA -	UN	SINAPI/PR
11.4.9	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	SINAPI/PR
11.4.10	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	SINAPI/PR
11.4.11	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	SINAPI/PR
11.4.12	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	UN	SINAPI/PR
11.5		INSTALAÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS NOVAS - 1 MÓDULO		
11.5.1	COMP 004	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V)	UN	IPCA
11.5.2	COMP 005	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T	UN	IPCA
11.5.3	COMP 006	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES,	UN	IPCA
11.5.4	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA -	UN	SINAPI/PR
11.5.5	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	SINAPI/PR
11.6		INSTALAÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS NOVAS - 2 MÓDULOS		
11.6.1	COMP 032	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,	UN	IPCA
11.6.2	COMP 004	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V)	UN	IPCA
11.6.3	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUORTE E SEM PLACA -	UN	SINAPI/PR
11.6.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	SINAPI/PR
11.6.5	COMP 006	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES,	UN	IPCA
11.6.6	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	SINAPI/PR
11.7		INSTALAÇÃO DE PONTOS DE TELEFONE		

REFORMA DA US VISITAÇÃO

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE
11.7.1	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	SINAPI/PR
11.7.2	98291	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	M	SINAPI/PR
11.8		LUMINÁRIAS E OUTROS ACESSÓRIOS		
11.8.1	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E	UN	SINAPI/PR
11.8.2	COMP 033	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO, PARA 2 LAMPADAS DE LED 20 W - COMPLETA	UD	IPCA
11.8.3	COMP 034	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED 13 W	UD	IPCA
11.8.4	COMP 035	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU	M²	IPCA
11.8.5	COMP 036	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR, MÓDULO ÚNICO, 3P+T, INCLUSO TRAVA, PLACA E TAMPA -	UN	IPCA
12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
12.1		RASGOS E CHUMBAMENTOS		
12.1.1	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M	SINAPI/PR
12.1.2	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M	SINAPI/PR
12.1.3	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M	SINAPI/PR
12.1.4	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M	SINAPI/PR
12.1.5	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M	SINAPI/PR
12.1.6	90439	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES	UN	SINAPI/PR
12.1.7	90440	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES	UN	SINAPI/PR
12.1.8	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M	SINAPI/PR
12.1.9	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M	SINAPI/PR
12.1.10	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M	SINAPI/PR
12.1.11	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M	SINAPI/PR
12.1.12	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M	SINAPI/PR
12.1.13	91188	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO COM DIÂMETRO	UN	SINAPI/PR
12.1.14	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 5 TUBOS COM	UN	SINAPI/PR
12.1.15	COMP 010	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25	UN	IPCA
12.2		TUBOS - ÁGUA FRIA		
12.2.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M	SINAPI/PR
12.2.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	SINAPI/PR
12.2.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	SINAPI/PR
12.2.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	SINAPI/PR
12.3		CONEXÕES - ÁGUA FRIA		
12.3.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	SINAPI/PR
12.3.2	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	SINAPI/PR
12.3.3	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	SINAPI/PR
12.3.4	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	SINAPI/PR
12.3.5	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	SINAPI/PR
12.3.6	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	SINAPI/PR
12.3.7	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	SINAPI/PR
12.3.8	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	SINAPI/PR
12.3.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	SINAPI/PR
12.3.10	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	SINAPI/PR
12.3.11	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO -	UN	SINAPI/PR
12.3.12	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 ,	UN	SINAPI/PR
12.3.13	103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2",	UN	SINAPI/PR
12.3.14	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2",	UN	SINAPI/PR
12.4		TUBOS - ESGOTO		
12.4.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	SINAPI/PR
12.4.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	SINAPI/PR
12.4.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	SINAPI/PR
12.4.4	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	M	SINAPI/PR
12.5		CONEXÕES - ESGOTO		
12.5.1	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UN	SINAPI/PR
12.5.2	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	SINAPI/PR
12.5.3	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	SINAPI/PR
12.5.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UN	SINAPI/PR
12.5.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	SINAPI/PR

REFORMA DA US VISITAÇÃO

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE
12.5.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	SINAPI/PR
12.5.7	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN	SINAPI/PR
12.5.8	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN	SINAPI/PR
12.5.9	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	SINAPI/PR
12.5.10	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	SINAPI/PR
12.5.11	COMP 037	TE SANITÁRIO 90º PVC 100 X 50 MM	UD	IPCA
12.5.12	COMP 038	JUNÇÃO SIMPLES PVC 100 X 50 MM ESGOTO	UD	IPCA
12.5.13	COMP 039	CAP PVC SOLDÁVEL 100 MM ESGOTO	UD	IPCA
12.5.14	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UN	SINAPI/PR
12.6		TUBOS - ÁGUAS PLUVIAS E DRENOS AR CONDICIONADO		
12.6.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -	M	SINAPI/PR
12.7		CONEXÕES - ÁGUAS PLUVIAS E DRENOS AR CONDICIONADO		
12.7.1	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -	UN	SINAPI/PR
12.7.2	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -	UN	SINAPI/PR
12.8		ARTEFATOS DE FERRO		
12.8.1	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6	UN	SINAPI/PR
12.8.2	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM	UN	SINAPI/PR
12.9		LOUÇAS SANITÁRIAS		
12.9.1	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO -	UN	SINAPI/PR
12.9.2	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR -	UN	SINAPI/PR
12.9.3	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE	UN	SINAPI/PR
12.9.4	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA	UN	SINAPI/PR
12.9.5	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL	UN	SINAPI/PR
12.9.6	COMP 040	TAMPO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	IPCA
12.10		METAIS E ACESSÓRIOS		
12.10.1	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	SINAPI/PR
12.10.2	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO	UN	SINAPI/PR
12.10.3	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -	UN	SINAPI/PR
12.10.4	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	SINAPI/PR
12.10.5	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	SINAPI/PR
12.10.6	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E	UN	SINAPI/PR
12.10.7	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	SINAPI/PR
12.10.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	SINAPI/PR
12.10.9	100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	SINAPI/PR
12.10.1	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	SINAPI/PR
12.10.1	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE -	UN	SINAPI/PR
12.10.1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -	UN	SINAPI/PR
13		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO A INCÊNDIO		
13.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E	UN	SINAPI/PR
13.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	UN	SINAPI/PR
13.3	COMP 041	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO,	UN	IPCA
13.4	COMP 042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO,	UN	IPCA
13.5	COMP 043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO,	UN	IPCA
14		INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO		
14.1	COMP 044	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO -	UN	IPCA
14.2	COMP 045	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL	UN	IPCA
15		REVESTIMENTOS		
15.1		PAREDE E TETO		
15.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	M2	SINAPI/PR
15.1.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	SINAPI/PR
15.1.3	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM	M2	SINAPI/PR
15.1.4	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	M2	SINAPI/PR
15.2		PISO		
15.2.1	COMP 046	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO	M²	IPCA
15.2.2	COMP 047	FRESADORA ELÉTRICA DE PISO - CHP DIURNO	M2	IPCA
15.2.3	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM	M2	SINAPI/PR

REFORMA DA US VISITAÇÃO

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REAJUSTE
15.2.4	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM	M2	SINAPI/PR
15.2.5	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	SINAPI/PR
15.2.6	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	M2	SINAPI/PR
15.2.7	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE	M2	SINAPI/PR
15.3		RODAPÉ		
15.3.1	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	SINAPI/PR
15.3.2	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	SINAPI/PR
16		PINTURA		
16.1		PINTURA INTERNA EM PAREDES E TETO		
16.1.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	SINAPI/PR
16.1.2	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	SINAPI/PR
16.1.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO	M2	SINAPI/PR
16.1.4	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.	M2	SINAPI/PR
16.1.5	COMP 065	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO PREMIUM, DUAS DEMÃOS, EM PAREDES INTERNAS, COM	M2	IPCA
16.1.6	COMP 066	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO PREMIUM, DUAS DEMÃOS, EM PAREDES INTERNAS, COM	M2	IPCA
16.1.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	SINAPI/PR
16.2		PINTURA EXTERNA EM PAREDES		
16.2.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	SINAPI/PR
16.2.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	SINAPI/PR
16.2.3	COMP 067	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO PREMIUM, DUAS DEMÃOS, EM PAREDES EXTERNAS, COM	M2	IPCA
16.2.4	COMP 068	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO PREMIUM, DUAS DEMÃOS, EM PAREDES EXTERNAS, COM	M2	IPCA
16.2.5	COMP 069	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO PREMIUM, DUAS DEMÃOS, EM PAREDES EXTERNAS, COR	M2	IPCA
16.2.6	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	SINAPI/PR
16.3		PINTURA EM MADEIRA		
16.3.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	SINAPI/PR
16.3.2	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	SINAPI/PR
16.3.3	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA,	M2	SINAPI/PR
16.4		PINTURA EM FERRO		
16.4.1	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)	M2	SINAPI/PR
16.4.2	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	SINAPI/PR
16.5		PINTURA SOBRE PISO		
16.5.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	M	SINAPI/PR
16.6		SERVIÇOS DE ACABAMENTO DIVERSOS		
16.6.1	COMP 050	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BATE-MACA, EM RÉGUA VINÍLICA, H = 18 CM, FIXADO COM	M	IPCA
17		SERVIÇOS EXTERNOS - PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTO E PAISAGISMO		
17.1	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL,	M2	SINAPI/PR
17.2	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	SINAPI/PR
17.3	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE	M2	SINAPI/PR
17.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	M2	SINAPI/PR
17.5	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM	M3	SINAPI/PR
17.6	COMP 052	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES	M ²	IPCA
17.7	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	SINAPI/PR
17.8	COMP 063	DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO COM HIDROJATO	M	IPCA
17.9	COMP 064	LIMPEZA DE CAIXA DE GORDURA	M ³	IPCA
18		LIMPEZA E SERVIÇOS FINAIS		
18.1	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	SINAPI/PR
18.2	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	SINAPI/PR
18.3	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	SINAPI/PR
18.4	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	SINAPI/PR
18.5	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	SINAPI/PR
18.6	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SINAPI/PR