



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
1				TOTAL DA OBRA		
2				Administração de obra		
1.1	ALO		ORÇ_AUX_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	Verificar composição própria
2				Serviços gerais		
3				Documentação de obra		
2.1.1	DERIVADA	Cotação	CPU-1814	ATESTADO PCMAT (NR18)	UN	IPCA
2.1.2	DERIVADA	Cotação	CPU-1815	ATESTADO PCMSO (NR7)- ANUAL	UN	IPCA
3				Instalações provisórias		
3.1				Barracos de obra		
3.1.1	SINAPI		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	SINAPI/PR
3.1.2	DERIVADA	SINAPI93584	CPU-1854	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	IPCA
3.1.3	SINAPI		104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	SINAPI/PR
3.1.4	SINAPI		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	SINAPI/PR
3.1.5	SINAPI		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	SINAPI/PR
3.1.6	DERIVADA	SINAPI 93583	CPU-1108	EXECUÇÃO DE BAÍAS DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PINTURA DE IDENTIFICAÇÃO DE CADA TIPO DE RESÍDUO (SINAPI 93583)	M2	IPCA
3.1.7	SINAPI		104901	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	SINAPI/PR
3.1.8	SINAPI		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	SINAPI/PR
3.1.9	SINAPI		104898	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	SINAPI/PR
3.1.10	SINAPI		104900	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2024	UN	SINAPI/PR
3				Instalações diversas		
3.2.1	SINAPI		103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	SINAPI/PR
3.2.2	DERIVADA	SMOP ICO-011	CPU-1819	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	IPCA
3.2.3	DERIVADA	SMOP ICO-012	CPU-1820	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	IPCA
3.2.4	SINAPI		99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	SINAPI/PR
3.2.5	SINAPI		97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	SINAPI/PR
3.2.6	SINAPI		98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	SINAPI/PR
3.2.7	SINAPI		90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	SINAPI/PR
3.2.8	SINAPI		89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	SINAPI/PR
3.2.9	SINAPI		89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	SINAPI/PR
2				Mobilizações e desmobilizações de máquinas e equipamentos		
4.1	DERIVADA	Cotação	CPU-1116	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ TIPO HÉLICE CONTÍNUA	UN	IPCA
4.2	DERIVADA	SMOP MOB-001	CPU-1932	MOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA / MOTONIVELADORA / TRATOR DE ESTEIRA / FRESADORA (22,00 T a 30,00 T)	VIAGEM	IPCA
4.3	DERIVADA	SMOP MOB-002	CPU-1933	DESMOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA / MOTONIVELADORA / TRATOR DE ESTEIRA / FRESADORA (22,00 T a 30,00 T)	VIAGEM	IPCA
4.4	DERIVADA	SMOP MOB-003	CPU-1934	MOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE PÁ CARREGADEIRA / ROLO COMPACTADOR DE PNEUS / ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO / ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO (ATÉ 22,00 T)	VIAGEM	IPCA
4.5	DERIVADA	SMOP MOB-004	CPU-1935	DESMOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE PÁ CARREGADEIRA / ROLO COMPACTADOR DE PNEUS / ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO / ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO (ATÉ 22,00 T)	VIAGEM	IPCA
4.6	DERIVADA	SMOP MOB-005	CPU-1936	MOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE RETROESCAVADEIRA / PAVIMENTADORA DE ASFALTO / ROLO COMPACTADOR TANDEN (ATÉ 15,00 T)	VIAGEM	IPCA
4.7	DERIVADA	SMOP MOB-006	CPU-1937	DESMOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE RETROESCAVADEIRA / PAVIMENTADORA DE ASFALTO / ROLO COMPACTADOR TANDEN (ATÉ 15,00 T)	VIAGEM	IPCA
4.8	DERIVADA	SMOP MOB-007	CPU-1938	TRANSPORTE E ENTREGA DE CONTAINER METÁLICO	UN	IPCA
4.9	DERIVADA	SMOP MOB-008	CPU-1939	TRANSPORTE E RETIRADA DE CONTAINER METÁLICO	UN	IPCA
2				Demolições e retiradas		
3				Demolições		
5.1.1	SINAPI		97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	SINAPI/PR



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
5.1.2	DERIVADA	SMOP DEM-026	CPU-1244	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA	M2	IPCA
5.1.3	SINAPI		97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SINAPI/PR
5.1.4	DERIVADA	SINAPI 97627	CPU-1245	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO	M3	IPCA
5.1.5	SINAPI		100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	SINAPI/PR
5.1.6	SINAPI		95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
5.1.7	DERIVADA	Cotação	CPU-1949	RECEPÇÃO DE MATERIAL RESULTADO DE LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS EM USINA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	M3	IPCA
5.2				Retiradas		
5.2.1	DERIVADA	CPOS 04.11.020	CPU-1232	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO TIPO BACIA SANITÁRIA INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	IPCA
5.2.2	DERIVADA		CPU-1243	REMOÇÃO DE BANCOS COM REAPROVEITAMENTO	UN	IPCA
5.2.3	DERIVADA	CPOS 04.11.020	CPU-1231	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO TIPO CUBA DE GRANITO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	IPCA
5.2.4	DERIVADA	CPOS 04.03.090	CPU-1230	RETIRADA DE DOMO DE ACRÍLICO, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS DE FIXAÇÃO	M2	IPCA
5.2.5	DERIVADA	SINAPI 88279	CPU-1725	REMOÇÃO DE ELEVADORES COM REAPROVEITAMENTO	UN	IPCA
5.2.6	DERIVADA	SINAPI 102191	CPU-1229	REMOÇÃO DE ESPELHO COM REAPROVEITAMENTO	M2	IPCA
5.2.7	DERIVADA	SMOP DEM-016	CPU-1228	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA	M2	IPCA
5.2.8	DERIVADA	SINAPI 97655	CPU-1726	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	IPCA
5.2.9	DERIVADA	CPOS 04.18.380	CPU-1238	REMOÇÃO DE CONDUTOR EMBUTIDO DIÂMETRO EXTERNO ACIMA DE 6,5 MM	M	IPCA
5.2.10	DERIVADA	CPOS 04.18.390	CPU-1239	REMOÇÃO DE CONDUTOR EMBUTIDO DIÂMETRO EXTERNO ATÉ 6,5 MM	M	IPCA
5.2.11	DERIVADA	SINAPI 97655	CPU-1727	REMOÇÃO DE GRADIL METÁLICO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	IPCA
5.2.12	DERIVADA	CPOS 04.17.020	CPU-1233	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETO FIXO EM TETO, PISO OU PAREDE	UN	IPCA
5.2.13	DERIVADA	CPOS 04.11.020	CPU-1240	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO TIPO PIA DE COZINHA INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	IPCA
5.2.14	DERIVADA	SMOP DEM-017	CPU-1234	RETIRADA DE PORTA MADEIRA 60/70/80 X 210 CM COM CAIXILHO	UN	IPCA
5.2.15	DERIVADA	CPOS 04.14.040	CPU-1241	RETIRADA DE ESQUADRIA EM VIDRO	M2	IPCA
5.2.16	DERIVADA		CPU-1242	REMOÇÃO DE SISTEMA DE CÂMERAS COM REAPROVEITAMENTO	UN	IPCA
5.2.17	DERIVADA	SMOP DEM-019	CPU-1235	RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO	M2	IPCA
5.2.18	DERIVADA	SINAPI 97655	CPU-1236	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	IPCA
5.2.19	DERIVADA	CPOS 04.14.020	CPU-1237	RETIRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA OU RETIRADA DE BAQUÊTE	M2	IPCA
5.2.20	DERIVADA	CPOS 04.11.120	CPU-1741	RETIRADA DE TORNEIRA	UN	IPCA
5.2.21	DERIVADA	SINAPI 88279	CPU-1742	REMOÇÃO DE CATRACAS COM REAPROVEITAMENTO	UN	IPCA
5.2.22	DERIVADA	SINAPI 101479	CPU-2043	CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS PARA SEREM REAPROVEITADOS (8 TONELADAS POR VIAGEM)	T	IPCA
5.2.23	SINAPI		100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	SINAPI/PR
5.3				Serviços pós demolição		
5.3.1	SINAPI		98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	SINAPI/PR
5.3.2	SINAPI		100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	SINAPI/PR
5.3.3	SINAPI		95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
5.3.4	DERIVADA	Cotação	CPU-1949	RECEPÇÃO DE MATERIAL RESULTADO DE LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS EM USINA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	M3	IPCA
6				Terraplenagem		
6.1	SINAPI		96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	SINAPI/PR
6.2	SINAPI		101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	SINAPI/PR
6.3	SINAPI		94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	SINAPI/PR
7				Estrutura		
7.1				Fundações		
7.1.1				Estacas		
7.1.1.1	DERIVADA	SINAPI 100651	CPU-1015	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, INCLUSIVE BOMBEAMENTO, SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PERFURAÇÃO. (SINAPI 100651)	m	IPCA
7.1.1.2	DERIVADA	SINAPI 100652	CPU-1226	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, INCLUSIVE BOMBEAMENTO, SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PERFURAÇÃO. (SINAPI 100651)	M	IPCA



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
7.1.1.3	DERIVADA	SINAPI 95584	<u>CPU-1913</u>	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM.	KG	IPCA
7.1.1.4	SINAPI		<u>95577</u>	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	SINAPI/PR
7.1.1.5	DERIVADA	SICRO 4413942	<u>CPU-1676</u>	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA	M3	IPCA
7.1.1.6	SINAPI		<u>100975</u>	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	SINAPI/PR
7.1.1.7	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
7.1.1.8	SINAPI		<u>95601</u>	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	SINAPI/PR
7.1.1.9	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1078</u>	ENSAIO DE INTEGRIDADE DE ESTACAS (PIT) INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE TÉCNICOS E EQUIPAMENTOS	UN	IPCA
7.1.1.10	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1594</u>	PROVA DE CARGA ESTATICA PARA ESTACAS DE HELICE CONTINUA, COM APLICACAO DE CARGA DE COMPRESSAO POR MEIO DE MACACO HIDRAULICO E VIGAS DE REACAO, APLICANDO 2 VEZES A CARGA ADMISSIVEL OU ATE A RUPTURA. INCLUSO TRANSPORTE, DESLOCAMENTO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS. BASE TEORICA: NBR 6122:2010. AMOSTRAGEM DE 2 ENSAIOS DE PROVA DE CARGA - RESISTÊNCIA DE PROJETO DE 100 TF INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE TÉCNICOS E EQUIPAMENTOS	UN	IPCA
7.1.1.11	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1595</u>	BARRA DE AÇO FILETADA PARA ANCORAGEM PROVISÓRIA DE AÇO FILETADO Ø 32 MM ST-85/105 DYWIDAG OU SIMILAR, COMP 14,00 M	UN	IPCA
7.1.2.				Blocos de fundação		
7.1.2.1	SINAPI		<u>93358</u>	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	SINAPI/PR
7.1.2.2	SINAPI		<u>96521</u>	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	SINAPI/PR
7.1.2.3	SINAPI		<u>93382</u>	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	SINAPI/PR
7.1.2.4	SINAPI		<u>100975</u>	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	SINAPI/PR
7.1.2.5	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
7.1.2.6	DERIVADA	SICRO 4413942	<u>CPU-1676</u>	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA	M3	IPCA
7.1.2.7	SINAPI		<u>96534</u>	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	SINAPI/PR
7.1.2.8	SINAPI		<u>96543</u>	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	SINAPI/PR
7.1.2.9	SINAPI		<u>96545</u>	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	SINAPI/PR
7.1.2.10	SINAPI		<u>96546</u>	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	SINAPI/PR
7.1.2.11	SINAPI		<u>104920</u>	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	SINAPI/PR
7.1.2.12	SINAPI		<u>104921</u>	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	SINAPI/PR
7.1.2.13	SINAPI		<u>104922</u>	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	SINAPI/PR
7.1.2.14	SINAPI		<u>96557</u>	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	SINAPI/PR
7.1.2.15	SINAPI		<u>96619</u>	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	SINAPI/PR
7.1.3.				Controle tecnológico - Fundação		
7.1.3.1	DERIVADA		<u>CPU-2031</u>	ENSAIO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO A COMPRESSÃO - NBR 5739	UN	IPCA
7.2.				Superestrutura concreto armado		
7.2.1.				Pilar		
7.2.1.1	DERIVADA	SINAPI 103672	<u>CPU-1002</u>	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (SINAPI 103672)	m³	IPCA
7.2.1.2	SINAPI		<u>92427</u>	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	SINAPI/PR
7.2.1.3	SINAPI		<u>92429</u>	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	SINAPI/PR
7.2.1.4	SINAPI		<u>92759</u>	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
7.2.1.5	SINAPI		<u>92760</u>	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
7.2.1.6	SINAPI		<u>92762</u>	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
7.2.1.7	SINAPI		<u>92763</u>	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
4 7.2.2.				Viga		
7.2.2.1	DERIVADA	SINAPI 103675	<u>CPU-1001</u>	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS (SINAPI 103675)	m³	IPCA
7.2.2.2	SINAPI		<u>92462</u>	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	SINAPI/PR
7.2.2.3	SINAPI		<u>92464</u>	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	SINAPI/PR
7.2.2.4	SINAPI		<u>92759</u>	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
7.2.2.5	SINAPI		<u>92760</u>	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
7.2.2.6	SINAPI		<u>92761</u>	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
7.2.2.7	SINAPI		<u>92762</u>	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
7.2.2.8	SINAPI		<u>92763</u>	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
7.2.2.9	SINAPI		<u>92764</u>	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
7.2.2.10	SINAPI		<u>92765</u>	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
7.2.2.11	SINAPI		<u>92766</u>	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
4 7.2.3.				Laje		
7.2.3.1	DERIVADA	SINAPI 103675	<u>CPU-1001</u>	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS (SINAPI 103675)	m³	IPCA
7.2.3.2	SINAPI		<u>92488</u>	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	SINAPI/PR
7.2.3.3	SINAPI		<u>92520</u>	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	SINAPI/PR
7.2.3.4	SINAPI		<u>92522</u>	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	SINAPI/PR
7.2.3.5	SINAPI		<u>92768</u>	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
7.2.3.6	SINAPI		<u>92770</u>	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
7.2.3.7	SINAPI		<u>92771</u>	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
7.2.3.8	SINAPI		<u>92772</u>	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
7.2.3.9	SINAPI		<u>92773</u>	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
7.2.3.10	DERIVADA	SINAPI 97093	<u>CPU-2030</u>	ARMAÇÃO DE MESA DE LAJE DE ESTRUTURA UTILIZANDO TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, Q-335 (5,37 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 8,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	KG	IPCA
4 7.2.4.				Escada		
7.2.4.1	DERIVADA	SINAPI 103686	<u>CPU-1294</u>	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	IPCA
7.2.4.2	SINAPI		<u>101977</u>	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	SINAPI/PR
7.2.4.3	SINAPI		<u>95945</u>	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	SINAPI/PR
7.2.4.4	SINAPI		<u>95943</u>	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	SINAPI/PR
4 7.2.5.				Piso em concreto armado		
7.2.5.1	SINAPI		<u>97096</u>	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	SINAPI/PR
7.2.5.2	SINAPI		<u>97090</u>	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	SINAPI/PR
7.2.5.3	SINAPI		<u>97093</u>	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	SINAPI/PR
7.2.5.4	SINAPI		<u>97092</u>	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	SINAPI/PR
7.2.5.5	SINAPI		<u>97117</u>	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	SINAPI/PR



Obra
Proprietário

TERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
7.2.5.6	SINAPI		<u>97087</u>	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	SINAPI/PR
7.2.5.7	SINAPI		<u>98575</u>	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	SINAPI/PR
7.2.5.8	SINAPI		<u>96396</u>	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	SINAPI/PR
7.2.5.9	SINAPI		<u>100975</u>	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	SINAPI/PR
7.2.5.10	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
7.2.5.11	SINAPI		<u>100576</u>	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	SINAPI/PR
7.2.6.				Controle tecnológico - superestrutura de concreto armado		
7.2.6.1	DERIVADA		CPU-2031	ENSAIO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO A COMPRESSÃO - NBR 5739	UN	IPCA
7.3.				Estrutura metálica		
7.3.1	DERIVADA	SINAPI 100775	<u>CPU-1007</u>	CHAPA DE AÇO E 4,75 MM PARA PAINÉIS DE FECHAMENTO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 100775)	kg	IPCA
7.3.2	DERIVADA	SINAPI 100775	<u>CPU-1008</u>	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS E = 6,3 MM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 100775)	kg	IPCA
7.3.3	DERIVADA	SINAPI 100775	<u>CPU-1005</u>	ESTRUTURA COMPOSTA POR BARRAS CHATAS, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 100775)	kg	IPCA
7.3.4	DERIVADA	SINAPI 100775	<u>CPU-1731</u>	BARRAS REDONDA 3/8", COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 100775)	kg	IPCA
7.3.5	SINAPI		<u>100765</u>	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	KG	SINAPI/PR
7.3.6	SINAPI		<u>100767</u>	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	KG	SINAPI/PR
7.3.7	DERIVADA	SINAPI 100775	<u>CPU-1004</u>	ESTRUTURA TUBULAR EM COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 100775)	kg	IPCA
7.3.8	DERIVADA	SINAPI 104314	<u>CPU-1861</u>	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	IPCA
7.3.9	DERIVADA	SINAPI 100763	<u>CPU-1862</u>	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	KG	IPCA
7.3.10	DERIVADA	SINAPI 100775	<u>CPU-1102</u>	ESTRUTURA TRELIÇA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 100775)	KG	IPCA
7.3.11	SINAPI		<u>100743</u>	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	SINAPI/PR
7.3.12	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1593</u>	MÓDULO LINHA DE VIDA COMPOSTO POR CABO DE AÇO 3/8", PILARES METÁLICOS EM PERFIL 1900 MM PRESOS A ESTRUTURA METÁLICA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
8.				Paredes e painéis		
8.1.				Alvenaria		
8.1.1	SINAPI		<u>103322</u>	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	SINAPI/PR
8.1.2	SINAPI		<u>103324</u>	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	SINAPI/PR
8.1.3	SINAPI		<u>103326</u>	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	SINAPI/PR
8.1.4	DERIVADA	SINAPI 103324	<u>CPU-1506</u>	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO COMPOSTA POR UMA FIADA DE BLOCO CERÂMICO 9 X 14 X 19 CM E OUTRA FIADA DE 14 X 9 X 39 CM COM ESPAÇO DE 1 CM ENTRE FIADAS, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=2CM, TOTALIZANDO 24 CM DE ESPESSURA DE PAREDE	M2	IPCA
8.1.5	SINAPI		<u>93202</u>	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	SINAPI/PR
8.1.6	SINAPI		<u>93189</u>	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	SINAPI/PR
8.2.				Painéis metálicos fechamento lateral		



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
8.2.1	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1590</u>	CHAPA DE AÇO PERFURADA, ESPESSURA DE 2,25mm, COM FUROS QUADRADOS L=50mm E L=70mm, CONFORME DETALHE EM PROJETO, EM DISPOSIÇÃO LINEAR, ÁREA PERFURADA EM 22% E 42%, RESPECTIVAMENTE, CONJUNTO ZINCADO E PINTADO COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI - ISOCIANATO, NORMA PETROBRÁS N 2198-A, TEOR MÍNIMO DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 17%, EM UMA ESPESSURA SECA DE 25 MICRONS (MARCA INTERNACIONAL - INTERPLATE 341 OU SIMILAR), SEGUIDO DE UMA DEMÃO, APÓS INTERVALO DE 6h, DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA SEMI-BRILHANTE PRETO, COM TEOR DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 55%, C/ 90 MICRONS DE ESPESSURA SECA, MARCA INTERNACIONAL - INTERTHANE 870 OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	IPCA
3	8.3.			Outras divisórias		
8.3.1	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1513</u>	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM COMPENSADO NAVAL 38 MM INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M2	IPCA
8.3.2	SINAPI		<u>102253</u>	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	SINAPI/PR
8.3.3	SINAPI		<u>101163</u>	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	SINAPI/PR
8.3.4	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1666</u>	VT - 1 - DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA E JANELAS MAXIM, AR CONFORME FOLHA 65 DO PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
8.3.5	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1667</u>	VT - 5 - DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA E JANELAS MAXIM, AR CONFORME FOLHA 65 DO PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
8.3.6	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1668</u>	VT - 6 - DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, 6,675 X 3,00 M, CONFORME FOLHA 66 DO PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
8.3.7	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1669</u>	DP1 - JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8 MM TIPO BASCULANTE 9,39 X 1,55 M CONFORME FOLHA 66 DO PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
2	9.			Revestimentos		
3	9.1.			Revestimento de piso		
4	9.1.1.			Contrapisos		
9.1.1.1	SINAPI		<u>100862</u>	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	SINAPI/PR
9.1.1.2	SINAPI		<u>87620</u>	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	SINAPI/PR
4	9.1.2.			Revestimento cerâmico, em placas cimentícias ou granito		
9.1.2.1	DERIVADA	SINAPI 101732	<u>CPU-1191</u>	ASSENTAMENTO DE PISO TIPO PLACA EM CONCRETO PRENSADO 40x40x3cm, NA COR BRANCO PARANÁ, APLICADO SOBRE ARGAMASSA AREIA E CIMENTO 1:3 LINHA LAVAGGIO COD 8513 TECNOGRAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	IPCA
9.1.2.2	DERIVADA	SINAPI 101732	<u>CPU-1192</u>	ASSENTAMENTO DE PISO TIPO PLACA EM CONCRETO PRENSADO 40x40x3cm, NA COR PRETO NERO, APLICADO SOBRE ARGAMASSA AREIA E CIMENTO 1:3 LINHA LAVAGGIO COD 8518 TECNOGRAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	IPCA
9.1.2.3	SINAPI		<u>104658</u>	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	SINAPI/PR
9.1.2.4	DERIVADA	SINAPI 98689	<u>CPU-1186</u>	SOLEIRA EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,0 CM.	M2	IPCA
3	9.2.			Revestimento de parede		
4	9.2.1.			Revestimentos de argamassa		
9.2.1.1	SINAPI		<u>87879</u>	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	SINAPI/PR
9.2.1.2	DERIVADA	SINAPI 87779	<u>CPU-1510</u>	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM.	M2	IPCA
9.2.1.3	DERIVADA	SINAPI 87531	<u>CPU-1511</u>	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	IPCA
4	9.2.2.			02 Revestimento cerâmico		
9.2.2.1	DERIVADA	SINAPI 87269	<u>CPU-1187</u>	REVESTIMENTO CERÂMICO AZULEJO ESMALTADO 31 X 58 CM APLICADO EM PAREDES BRANCO REF ARTENS 89743983 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	IPCA
9.2.2.2	DERIVADA	SINAPI 87269	<u>CPU-1188</u>	REVESTIMENTO CERÂMICO AZULEJO ESMALTADO 31 X 58 CM CINZA REF ARTENS COD 89893272 OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADO EM PAREDES OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	IPCA
9.2.2.3	DERIVADA	SINAPI 87269	<u>CPU-1189</u>	REVESTIMENTO LITOCERÂMICA ESMALTADA 5 X 20CM, NA COR VERMELHO IMPERIAL COD 510 REF MOSAICOR APLICADO EM PAREDES OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	IPCA
9.2.2.4	DERIVADA	SINAPI 87269	<u>CPU-1190</u>	REVESTIMENTO CERÂMICO PASTILHA DE VIDRO BISOTADO, BRILHANTE 2X2CM EM PLACAS DE 32 X 32 CM - COR PRETA HG50 MODELO CRISTAL REF COLORMIX APLICADO EM PAREDES OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	IPCA
9.2.2.5	DERIVADA		<u>CPU-1507</u>	REVESTIMENTO EM PAREDES DE PEDRA PORTUGUESA PRETA APLICADA COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	M2	IPCA
9.2.2.6	DERIVADA	SINAPI 87269	<u>CPU-1508</u>	REVESTIMENTO CERÂMICO-PLACA 20.2 X 86.5CM - LINHA HOME COLEÇÃO CONCRETO COD 5008330 REF CEUSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADO EM PAREDES	M2	IPCA
4	9.2.3.			03 Outros revestimentos		
9.2.3.1	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1193</u>	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PLACAS EM ALUMÍNIO COMPOSTO E 4MM NA COR VERMELHO SOBRE ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS DE METALON	M2	IPCA



CURITIBA

Obra
Proprietário

TERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
9.2.3.2	DERIVADA	SINAPI 96114	<u>CPU-1509</u>	FECHAMENTO VERTICAL EM GESSO ACARTONADO INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	IPCA
3 9.3.				Revestimento de teto		
9.3.1	DERIVADA	SINAPI I-39511	<u>CPU-1557</u>	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	IPCA
2 10.				Esquadrias		
3 10.1.				Gradis, guarda-corpos e corrimãos		
10.1.1	SINAPI		<u>99841</u>	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019. PS	M	SINAPI/PR
10.1.2	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1540</u>	GRADIL METÁLICO COMPOSTO POR TUBOS METALON 6 X 6 CM E=2MM E TUBOS METALON 3 X 3 CM E=1MM TECIDO METÁLICO EM MALHA 2 BITOLA 16 ABERTURA 11,02MM CONFORME DETALHE DA FOLHA 70 DO PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	IPCA
10.1.3	DERIVADA		<u>CPU-1663</u>	GRADIL METÁLICO COMPOSTO POR TUBOS METALON 6 X 6 CM E=2MM E TUBOS METALON 3 X 3 CM E=1MM TECIDO METÁLICO EM MALHA 2 BITOLA 16 ABERTURA 11,02MM CONFORME DETALHE DA FOLHA 33 DO PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO TIPO ZARCÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ALQUÍDICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	IPCA
10.1.4	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1541</u>	GUARDA CORPO METALICO TUBULAR EM U, COM FECHAMENTO EM CHAPA PERFURADA-ALTURA 1,2M, ESPESSURA DE 2,25mm, COM FUROS QUADRADOS L=50mm e L=70mm, CONFORME DETALHE DA FOLHA 70 DO PROJETO, EM DISPOSIÇÃO LINEAR, ÁREA PERFURADA EM 22% E 42%, RESPECTIVAMENTE, CONJUNTO ZINCADO E PINTADO COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI - ISOCIANATO, NORMA PETROBRÁS N 2198-A, TEOR MÍNIMO DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 17%, EM UMA ESPESSURA SECA DE 25 MICRONS (MARCA INTERNACIONAL - INTERPLATE 341 OU SIMILAR), SEGUIDO DE UMA DEMÃO, APÓS INTERVALO DE 6h, DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA SEMI-BRILHANTE PRETO, COM TEOR DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 55%, C/ 90 MICRONS DE ESPESSURA SECA, MARCA INTERNACIONAL - INTERTHANE 870 OU SIMILAR. - Medidas 0,55 x 1,2 m	UN	IPCA
10.1.5	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1542</u>	GUARDA CORPO METALICO TUBULAR EM U, COM FECHAMENTO EM CHAPA PERFURADA-ALTURA 1,2M, ESPESSURA DE 2,25mm, COM FUROS QUADRADOS L=50mm e L=70mm, DETALHE DA FOLHA 70 DO PROJETO, EM DISPOSIÇÃO LINEAR, ÁREA PERFURADA EM 22% E 42%, RESPECTIVAMENTE, CONJUNTO ZINCADO E PINTADO COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI - ISOCIANATO, NORMA PETROBRÁS N 2198-A, TEOR MÍNIMO DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 17%, EM UMA ESPESSURA SECA DE 25 MICRONS (MARCA INTERNACIONAL - INTERPLATE 341 OU SIMILAR), SEGUIDO DE UMA DEMÃO, APÓS INTERVALO DE 6h, DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA SEMI-BRILHANTE PRETO, COM TEOR DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 55%, C/ 90 MICRONS DE ESPESSURA SECA, MARCA INTERNACIONAL - INTERTHANE 870 OU SIMILAR. - Medidas 1 x 1,2 m	UN	IPCA
10.1.6	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1543</u>	GUARDA CORPO METALICO TUBULAR EM U, COM FECHAMENTO EM CHAPA PERFURADA-ALTURA 1,2M, ESPESSURA DE 2,25mm, COM FUROS QUADRADOS L=50mm e L=70mm, DETALHE DA FOLHA 70 DO PROJETO, EM DISPOSIÇÃO LINEAR, ÁREA PERFURADA EM 22% E 42%, RESPECTIVAMENTE, CONJUNTO ZINCADO E PINTADO COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI - ISOCIANATO, NORMA PETROBRÁS N 2198-A, TEOR MÍNIMO DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 17%, EM UMA ESPESSURA SECA DE 25 MICRONS (MARCA INTERNACIONAL - INTERPLATE 341 OU SIMILAR), SEGUIDO DE UMA DEMÃO, APÓS INTERVALO DE 6h, DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA SEMI-BRILHANTE PRETO, COM TEOR DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 55%, C/ 90 MICRONS DE ESPESSURA SECA, MARCA INTERNACIONAL - INTERTHANE 870 OU SIMILAR. - Medidas 1,18 x 1,2 m	UN	IPCA
10.1.7	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1544</u>	GUARDA CORPO METALICO TUBULAR EM U, COM FECHAMENTO EM CHAPA PERFURADA-ALTURA 1,2M, ESPESSURA DE 2,25mm, COM FUROS QUADRADOS L=50mm e L=70mm, DETALHE DA FOLHA 70 DO PROJETO, EM DISPOSIÇÃO LINEAR, ÁREA PERFURADA EM 22% E 42%, RESPECTIVAMENTE, CONJUNTO ZINCADO E PINTADO COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI - ISOCIANATO, NORMA PETROBRÁS N 2198-A, TEOR MÍNIMO DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 17%, EM UMA ESPESSURA SECA DE 25 MICRONS (MARCA INTERNACIONAL - INTERPLATE 341 OU SIMILAR), SEGUIDO DE UMA DEMÃO, APÓS INTERVALO DE 6h, DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA SEMI-BRILHANTE PRETO, COM TEOR DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 55%, C/ 90 MICRONS DE ESPESSURA SECA, MARCA INTERNACIONAL - INTERTHANE 870 OU SIMILAR. - Medidas 1,19 x 1,2 m	UN	IPCA
10.1.8	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1545</u>	GUARDA CORPO METALICO TUBULAR EM U, COM FECHAMENTO EM CHAPA PERFURADA-ALTURA 1,2M, ESPESSURA DE 2,25mm, COM FUROS QUADRADOS L=50mm e L=70mm, DETALHE DA FOLHA 70 DO PROJETO, EM DISPOSIÇÃO LINEAR, ÁREA PERFURADA EM 22% E 42%, RESPECTIVAMENTE, CONJUNTO ZINCADO E PINTADO COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI - ISOCIANATO, NORMA PETROBRÁS N 2198-A, TEOR MÍNIMO DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 17%, EM UMA ESPESSURA SECA DE 25 MICRONS (MARCA INTERNACIONAL - INTERPLATE 341 OU SIMILAR), SEGUIDO DE UMA DEMÃO, APÓS INTERVALO DE 6h, DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA SEMI-BRILHANTE PRETO, COM TEOR DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 55%, C/ 90 MICRONS DE ESPESSURA SECA, MARCA INTERNACIONAL - INTERTHANE 870 OU SIMILAR. - Medidas 1,24 x 1,2 m	UN	IPCA



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUIA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
10.1.9	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1546</u>	GUARDA CORPO METALICO TUBULAR EM U, COM FECHAMENTO EM CHAPA PERFURADA-ALTURA 1,2M .ESPESSURA DE 2,25mm, COM FUROS QUADRADOS L=50mm E L=70mm, DETALHE DA FOLHA 70 DO PROJETO, EM DISPOSIÇÃO LINEAR, ÁREA PERFURADA EM 22% E 42%, RESPECTIVAMENTE, CONJUNTO ZINCADO E PINTADO COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI - ISOCIANATO, NORMA PETROBRÁS N 2198-A, TEOR MÍNIMO DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 17%, EM UMA ESPESSURA SECA DE 25 MICRONS (MARCA INTERNACIONAL - INTERPLATE 341 OU SIMILAR), SEGUIDO DE UMA DEMÃO, APÓS INTERVALO DE 6h, DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA SEMI-BRILHANTE PRETO, COM TEOR DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 55%, C/ 90 MICRONS DE ESPESSURA SECA, MARCA INTERNACIONAL - INTERTHANE 870 OU SIMILAR. - Medidas 1,25 x 1,2 m	UN	IPCA
10.1.10	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1547</u>	GUARDA CORPO METALICO TUBULAR EM U, COM FECHAMENTO EM CHAPA PERFURADA-ALTURA 1,2M .ESPESSURA DE 2,25mm, COM FUROS QUADRADOS L=50mm E L=70mm, DETALHE DA FOLHA 70 DO PROJETO, EM DISPOSIÇÃO LINEAR, ÁREA PERFURADA EM 22% E 42%, RESPECTIVAMENTE, CONJUNTO ZINCADO E PINTADO COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI - ISOCIANATO, NORMA PETROBRÁS N 2198-A, TEOR MÍNIMO DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 17%, EM UMA ESPESSURA SECA DE 25 MICRONS (MARCA INTERNACIONAL - INTERPLATE 341 OU SIMILAR), SEGUIDO DE UMA DEMÃO, APÓS INTERVALO DE 6h, DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA SEMI-BRILHANTE PRETO, COM TEOR DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 55%, C/ 90 MICRONS DE ESPESSURA SECA, MARCA INTERNACIONAL - INTERTHANE 870 OU SIMILAR. - Medidas 1,26 x 1,2 m	UN	IPCA
10.1.11	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1548</u>	GUARDA CORPO METALICO TUBULAR EM U, COM FECHAMENTO EM CHAPA PERFURADA-ALTURA 1,2M .ESPESSURA DE 2,25mm, COM FUROS QUADRADOS L=50mm E L=70mm, DETALHE DA FOLHA 70 DO PROJETO, EM DISPOSIÇÃO LINEAR, ÁREA PERFURADA EM 22% E 42%, RESPECTIVAMENTE, CONJUNTO ZINCADO E PINTADO COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI - ISOCIANATO, NORMA PETROBRÁS N 2198-A, TEOR MÍNIMO DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 17%, EM UMA ESPESSURA SECA DE 25 MICRONS (MARCA INTERNACIONAL - INTERPLATE 341 OU SIMILAR), SEGUIDO DE UMA DEMÃO, APÓS INTERVALO DE 6h, DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA SEMI-BRILHANTE PRETO, COM TEOR DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 55%, C/ 90 MICRONS DE ESPESSURA SECA, MARCA INTERNACIONAL - INTERTHANE 870 OU SIMILAR. - Medidas 1,28 x 1,2 m	UN	IPCA
10.1.12	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1549</u>	GUARDA CORPO METALICO TUBULAR EM U, COM FECHAMENTO EM CHAPA PERFURADA-ALTURA 1,2M .ESPESSURA DE 2,25mm, COM FUROS QUADRADOS L=50mm E L=70mm, DETALHE DA FOLHA 70 DO PROJETO, EM DISPOSIÇÃO LINEAR, ÁREA PERFURADA EM 22% E 42%, RESPECTIVAMENTE, CONJUNTO ZINCADO E PINTADO COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI - ISOCIANATO, NORMA PETROBRÁS N 2198-A, TEOR MÍNIMO DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 17%, EM UMA ESPESSURA SECA DE 25 MICRONS (MARCA INTERNACIONAL - INTERPLATE 341 OU SIMILAR), SEGUIDO DE UMA DEMÃO, APÓS INTERVALO DE 6h, DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA SEMI-BRILHANTE PRETO, COM TEOR DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 55%, C/ 90 MICRONS DE ESPESSURA SECA, MARCA INTERNACIONAL - INTERTHANE 870 OU SIMILAR. - Medidas 1,34 x 1,2 m	UN	IPCA
10.1.13	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1550</u>	GUARDA CORPO METALICO TUBULAR EM U, COM FECHAMENTO EM CHAPA PERFURADA-ALTURA 1,2M .ESPESSURA DE 2,25mm, COM FUROS QUADRADOS L=50mm E L=70mm, DETALHE DA FOLHA 70 DO PROJETO, EM DISPOSIÇÃO LINEAR, ÁREA PERFURADA EM 22% E 42%, RESPECTIVAMENTE, CONJUNTO ZINCADO E PINTADO COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI - ISOCIANATO, NORMA PETROBRÁS N 2198-A, TEOR MÍNIMO DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 17%, EM UMA ESPESSURA SECA DE 25 MICRONS (MARCA INTERNACIONAL - INTERPLATE 341 OU SIMILAR), SEGUIDO DE UMA DEMÃO, APÓS INTERVALO DE 6h, DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA SEMI-BRILHANTE PRETO, COM TEOR DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 55%, C/ 90 MICRONS DE ESPESSURA SECA, MARCA INTERNACIONAL - INTERTHANE 870 OU SIMILAR. - Medidas 1,95 x 1,2 m	UN	IPCA
10.1.14	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1551</u>	GUARDA CORPO METALICO TUBULAR EM U, COM FECHAMENTO EM CHAPA PERFURADA-ALTURA 1,2M .ESPESSURA DE 2,25mm, COM FUROS QUADRADOS L=50mm E L=70mm, DETALHE DA FOLHA 70 DO PROJETO, EM DISPOSIÇÃO LINEAR, ÁREA PERFURADA EM 22% E 42%, RESPECTIVAMENTE, CONJUNTO ZINCADO E PINTADO COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI - ISOCIANATO, NORMA PETROBRÁS N 2198-A, TEOR MÍNIMO DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 17%, EM UMA ESPESSURA SECA DE 25 MICRONS (MARCA INTERNACIONAL - INTERPLATE 341 OU SIMILAR), SEGUIDO DE UMA DEMÃO, APÓS INTERVALO DE 6h, DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA SEMI-BRILHANTE PRETO, COM TEOR DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 55%, C/ 90 MICRONS DE ESPESSURA SECA, MARCA INTERNACIONAL - INTERTHANE 870 OU SIMILAR. - Medidas 2,36 x 1,2 m	UN	IPCA



CURITIBA

Obra
Proprietário

TERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
10.1.15	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1552</u>	GUARDA CORPO METALICO TUBULAR EM U, COM FECHAMENTO EM CHAPA PERFURADA-ALTURA 1,2M .ESPESSURA DE 2,25mm, COM FUROS QUADRADOS L=50mm E L=70mm, DETALHE DA FOLHA 70 DO PROJETO, EM DISPOSIÇÃO LINEAR, ÁREA PERFURADA EM 22% E 42%, RESPECTIVAMENTE, CONJUNTO ZINCADO E PINTADO COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI - ISOCIANATO, NORMA PETROBRÁS N 2198-A, TEOR MÍNIMO DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 17%, EM UMA ESPESSURA SECA DE 25 MICRONS (MARCA INTERNACIONAL - INTERPLATE 341 OU SIMILAR), SEGUIDO DE UMA DEMÃO, APÓS INTERVALO DE 6h, DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA SEMI-BRILHANTE PRETO, COM TEOR DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 55%, C/ 90 MICRONS DE ESPESSURA SECA, MARCA INTERNACIONAL - INTERTHANE 870 OU SIMILAR. - Medidas 2,6 x 1,2 m	UN	IPCA
10.1.16	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1553</u>	GUARDA CORPO METALICO TUBULAR EM U, COM FECHAMENTO EM CHAPA PERFURADA-ALTURA 1,2M .ESPESSURA DE 2,25mm, COM FUROS QUADRADOS L=50mm E L=70mm, DETALHE DA FOLHA 70 DO PROJETO, EM DISPOSIÇÃO LINEAR, ÁREA PERFURADA EM 22% E 42%, RESPECTIVAMENTE, CONJUNTO ZINCADO E PINTADO COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI - ISOCIANATO, NORMA PETROBRÁS N 2198-A, TEOR MÍNIMO DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 17%, EM UMA ESPESSURA SECA DE 25 MICRONS (MARCA INTERNACIONAL - INTERPLATE 341 OU SIMILAR), SEGUIDO DE UMA DEMÃO, APÓS INTERVALO DE 6h, DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA SEMI-BRILHANTE PRETO, COM TEOR DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 55%, C/ 90 MICRONS DE ESPESSURA SECA, MARCA INTERNACIONAL - INTERTHANE 870 OU SIMILAR. - Medidas 2,67 x 1,2 m	UN	IPCA
10.1.17	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1554</u>	GUARDA CORPO METALICO TUBULAR EM U, COM FECHAMENTO EM CHAPA PERFURADA-ALTURA 1,2M .ESPESSURA DE 2,25mm, COM FUROS QUADRADOS L=50mm E L=70mm, DETALHE DA FOLHA 70 DO PROJETO, EM DISPOSIÇÃO LINEAR, ÁREA PERFURADA EM 22% E 42%, RESPECTIVAMENTE, CONJUNTO ZINCADO E PINTADO COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI - ISOCIANATO, NORMA PETROBRÁS N 2198-A, TEOR MÍNIMO DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 17%, EM UMA ESPESSURA SECA DE 25 MICRONS (MARCA INTERNACIONAL - INTERPLATE 341 OU SIMILAR), SEGUIDO DE UMA DEMÃO, APÓS INTERVALO DE 6h, DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA SEMI-BRILHANTE PRETO, COM TEOR DE SÓLIDOS POR VOLUME DE 55%, C/ 90 MICRONS DE ESPESSURA SECA, MARCA INTERNACIONAL - INTERTHANE 870 OU SIMILAR. - Medidas 2,68 x 1,2 m	UN	IPCA
10.1.18	SINAPI		<u>99837</u>	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	M	SINAPI/PR
10.1.19	DERIVADA		<u>CPU-1585</u>	GUARDA CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", FORMATO TRIANGULAR MEDIDA HORIZONTAL 2,70 M, ALTURA 1,80 M, COM VÃO DE 8 CM ENTRE TUBOS, CHUMBADO EM VIGA DE CONCRETO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCO NEVE - CONFORME FOLHA **** DO PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
10.1.20	DERIVADA		<u>CPU-1664</u>	GUARDA CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", FORMATO TRIANGULAR MEDIDA HORIZONTAL 2,05 M, ALTURA 1,45 M, COM VÃO DE 5 CM ENTRE TUBOS, CHUMBADO EM VIGA DE CONCRETO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR PRETO - CONFORME FOLHA **** DO PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
10.1.21	DERIVADA		<u>CPU-1665</u>	GUARDA CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", FORMATO TRIANGULAR MEDIDA HORIZONTAL 3,10 M, ALTURA 2,65 M, COM VÃO DE 5 CM ENTRE TUBOS, CHUMBADO EM VIGA DE CONCRETO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR PRETO - CONFORME FOLHA **** DO PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
10.1.22	SINAPI		<u>99855</u>	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS	M	SINAPI/PR
10.1.23	DERIVADA	SINAPI 99855	<u>CPU-1555</u>	SUPORTE PARA LIGAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES AO PISO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO.	M	IPCA
3 10.2.				Janelas		
10.2.1	DERIVADA	SINAPI 94569	<u>CPU-2029</u>	VT2 - JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO - 100X50CM - CONFORME FOLHA 65 DO PROJETO ARQUITETÔNICO INCLUSIVE GUARNIÇÃO E VIDRO LAMINADO 8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
10.2.2	DERIVADA	SINAPI 100674	<u>CPU-2028</u>	VT3 - JANELA VIDRO FIXO EM ALUMÍNIO - 1 FOLHA COM VISOR - 90X110X110 - CONFORME FOLHA 65 DO PROJETO ARQUITETÔNICO INCLUSIVE GUARNIÇÃO E VIDRO LAMINADO 8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
10.2.3	DERIVADA	SINAPI 94569	<u>CPU-2027</u>	VT4 - JANELA MAXIMAR ALUMÍNIO - 130X110CM - CONFORME FOLHA 65 PROJETO ARQUITETÔNICO INCLUSIVE GUARNIÇÃO E VIDRO LAMINADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
3 10.3.				Portas		
10.3.1	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1525</u>	PA1 - PORTA EM ALUMÍNIO NATURAL DE ABRIR UMA FOLHA - 0,80 X 2,15 M - COM VENEZIANA - CONFORME FOLHA 67 DO PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
10.3.2	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1526</u>	PA2 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR DUAS FOLHAS - 1,80 X 2,15 M - COM VENEZIANA - CONFORME FOLHA 67 DO PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
10.3.3	DERIVADA		<u>CPU-1527</u>	PCD - PORTA MADEIRA DE ABRIR UMA FOLHA - 90 X 210CM, COM FECHADURA, PUXADORES E CHAPA DE AÇO INOX PARA PCD, CONFORME FOLHA 66 DO PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
10.3.4	DERIVADA		<u>CPU-1528</u>	PD1 - PORTA EM COMPENSADO NAVAL DE ABRIR UMA FOLHA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 80 X 200 CM CONFORME FOLHA 66 DO PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
10.3.5	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1529</u>	PE1 - PORTA DE ENROLAR 200X240CM PERFIL MODELO TRANSVISION - REF. TECNOPORTAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
10.3.6	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1530</u>	PE2 - PORTA DE ENROLAR 240X240CM PERFIL MODELO TRANSVISION - REF. TECNOPORTAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
10.3.7	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1531</u>	PG2 - PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS, 136X220CM, TUBOS DE FERRO QUADRADO E TELA TIPO ALAMBRADO, CONFORME FOLHA 68 DO PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
10.3.8	SINAPI		<u>90843</u>	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019		SINAPI/PR
10.3.9	DERIVADA	SINAPI 90846	<u>CPU-1835</u>	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
10.3.10	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1534</u>	PT2 - PORTA METÁLICA DE ABRIR UMA FOLHA 125 X 220 CM - COM TUBOS QUADRADOS E TELA TIPO ALAMBRADO - CONFORME FOLHA 68 DO PROJETO ARQUITETÔNICO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	IPCA
10.3.11	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1535</u>	PT3 - PORTA METÁLICA DE ABRIR UMA FOLHA 125 X 180 CM - COM TUBOS QUADRADOS E TELA TIPO ALAMBRADO - CONFORME FOLHA 68 DO PROJETO ARQUITETÔNICO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	IPCA
10.3.12	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1536</u>	PT4 - PORTA METÁLICA DE ABRIR DUAS FOLHAS 145 X 250 CM - COM TUBOS QUADRADOS E TELA TIPO ALAMBRADO - CONFORME FOLHA 68 DO PROJETO ARQUITETÔNICO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	IPCA
10.3.13	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1537</u>	PT5 - PORTA METÁLICA DE ABRIR DUAS FOLHAS 160 X 197 CM - COM TUBOS QUADRADOS E TELA TIPO ALAMBRADO - CONFORME FOLHA 68 DO PROJETO ARQUITETÔNICO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	IPCA
10.3.14	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1538</u>	PV - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR UMA FOLHA TIPO VENEZIANA - 164 X 60 CM - CONFORME FOLHA 67 DO PROJETO ARQUITETÔNICO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	IPCA
10.4.				Diversas		
10.4.1	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1514</u>	BRISE HORIZONTAL ALUMÍNIO ANODIZADO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	IPCA
10.4.2	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1568</u>	ALÇAPÃO METÁLICO EM CHAPA - 84 X 84 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
11.				Impermeabilização		
11.1	DERIVADA	SINAPI 98557	<u>CPU-1010</u>	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 3 DEMÃOS (SINAPI 98557)	m²	IPCA
11.2	DERIVADA	SINAPI 98546	<u>CPU-1738</u>	APLICAÇÃO DE Feltro Asfáltico 500 g/m². PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	IPCA
11.3	DERIVADA	SINAPI 98546	<u>CPU-1291</u>	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM	M2	IPCA
11.4	SINAPI		<u>98565</u>	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	M2	SINAPI/PR
11.5	SINAPI		<u>98566</u>	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	M2	SINAPI/PR
11.6	DERIVADA	SINAPI 98555	<u>CPU-1292</u>	REVESTIMENTO FLEXÍVEL COM FIBRAS 3 DEMÃOS (REF. VIAPLUS 7000 OU EQUIVALENTE TÉCNICO) COM ADITIVAÇÃO DE CIMENTO CRISTALIZANTE (REF. XYPEX ADMIX C-500NF - 1,0 % / PESO DE CIMENTO OU EQUIVALENTE TÉCNICO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA	M2	IPCA
12.				Cobertura		
12.1	DERIVADA	SINAPI 100327	<u>CPU-1586</u>	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 22, DESENVOLVIMENTO DE 15 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	IPCA
12.2	DERIVADA	SINAPI 100327	<u>CPU-1858</u>	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 22, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO.	M	IPCA
12.3	DERIVADA	SINAPI 100327	<u>CPU-1195</u>	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 22, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	IPCA
12.4	DERIVADA	SINAPI 94229	<u>CPU-1194</u>	RUFO / CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 22, DESENVOLVIMENTO DE 98 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	IPCA
12.5	DERIVADA	SINAPI 94229	<u>CPU-1556</u>	RUFO / CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 22, DESENVOLVIMENTO DE 108 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	IPCA
12.6	DERIVADA	SINAPI 94229	<u>CPU-1857</u>	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 22, DESENVOLVIMENTO DE 76 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	IPCA
12.7	SINAPI		<u>94216</u>	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	SINAPI/PR
13.				Pintura		
13.1.				Pintura paredes		
13.1.1	DERIVADA	SINAPI 88415	<u>CPU-1201</u>	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	IPCA
13.1.2	DERIVADA	SINAPI 96135	<u>CPU-1200</u>	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS.	M2	IPCA
13.1.3	DERIVADA	SINAPI 102229	<u>CPU-1197</u>	PINTURA EM PAREDES COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRANCO NEVE ACETINADO DEMÃOS.	M2	IPCA
13.1.4	DERIVADA	SINAPI 88489	<u>CPU-1512</u>	PINTURA EM PAREDES COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA - COR PAPEL DE SEDA - ACABAMENTO FOSCO A208 SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DUAS DEMÃOS	M2	IPCA
13.1.5	DERIVADA	SINAPI 102227	<u>CPU-1199</u>	PINTURA EM PAREDES COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO CINZA ESPACIAL, 3 DEMÃOS	M2	IPCA
13.1.6	SINAPI		<u>88489</u>	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	SINAPI/PR
13.2.				Pintura em tetos		
13.2.1	SINAPI		<u>88484</u>	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	SINAPI/PR
13.2.2	DERIVADA	SINAPI 88496	<u>CPU-1924</u>	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	IPCA



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍTA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
13.2.3	DERIVADA	SINAPI 88488	<u>CPU-1737</u>	PINTURA EM TETO COM TINTA ESMALTE BRANCO NEVE, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE SOBRE PRIMER, APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS.	M2	IPCA
13.2.4	DERIVADA	SINAPI 88488	<u>CPU-1859</u>	PINTURA TINTA LÁTEX ACRÍLICA - COR PAPEL DE SEDA - ACABAMENTO FOSCO A208 SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	IPCA
3 13.3.				Pintura em pisos		
13.3.1	SINAPI		<u>102494</u>	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	SINAPI/PR
3 13.4.				Pintura em esquadrias		
13.4.1	SINAPI		<u>102218</u>	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	SINAPI/PR
13.4.2	SINAPI		<u>100719</u>	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	SINAPI/PR
13.4.3	SINAPI		<u>100729</u>	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	SINAPI/PR
3 13.5.				Pinturas diversas		
13.5.1	SINAPI		<u>100721</u>	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	SINAPI/PR
13.5.2	SINAPI		<u>100741</u>	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	SINAPI/PR
2 14.				Louças e metais		
3 14.1.				Louças		
14.1.1	SINAPI		<u>100849</u>	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	SINAPI/PR
14.1.2	SINAPI		<u>95470</u>	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	SINAPI/PR
14.1.3	DERIVADA	SINAPI 95472	<u>CPU-1573</u>	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
14.1.4	DERIVADA	SINAPI 86903	<u>CPU-1202</u>	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO INCLUSIVE TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA DE PRESSÃO TEMPORIZADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM ENGATE INOX 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.1.5	SINAPI		<u>100858</u>	MICOTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	SINAPI/PR
14.1.6	DERIVADA	SINAPI 86919	<u>CPU-1583</u>	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
14.1.7	DERIVADA		<u>CPU-1567</u>	PAPELEIRA EM LOUÇA, NA COR BRANCA. REF. INCEPA, CELITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	IPCA
14.1.8	DERIVADA	SINAPI 95545	<u>CPU-1922</u>	PRATELEIRA FLEX, CROMADO - 50X10 CM, PORTA SHAMPOO RETO COM REBAIXO SABONETEIRA VIDRO INCOLOR LAPITADO 1cm 9x40cm, REF. AQUABOX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
3 14.2.				Metais		
14.2.1	SINAPI		<u>100875</u>	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	SINAPI/PR
14.2.2	SINAPI		<u>100868</u>	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	SINAPI/PR
14.2.3	SINAPI		<u>100864</u>	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	SINAPI/PR
14.2.4	DERIVADA	SINAPI 100864	<u>CPU-1582</u>	BARRA DE APOIO LATERAL EM "U", FIXA DIREITA, EM ACO INOX - 80CM, ACABAMENTO ESCOVADO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	IPCA
14.2.5	SINAPI		<u>100860</u>	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	SINAPI/PR
14.2.6	DERIVADA	SINAPI 86916	<u>CPU-1205</u>	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.2.7	DERIVADA	SINAPI 86914	<u>CPU-1957</u>	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA USO GERAL, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
14.2.8	SINAPI		<u>99635</u>	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
14.2.9	DERIVADA	SINAPI 100878	<u>CPU-1569</u>	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM COMANDO DE ACIONAMENTO MONTBLANC EM ACO INOX POLIDO - MODELO ECOLINE. REF. MONTANA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.2.10	DERIVADA	SINAPI 95547	<u>CPU-1570</u>	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	IPCA
14.2.11	SINAPI		<u>95547</u>	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	SINAPI/PR
14.2.12	DERIVADA	SINAPI 95547	<u>CPU-1571</u>	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	IPCA
14.2.13	DERIVADA	SMOP OBR-063	<u>CPU-1564</u>	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MENOR QUE 1,00M² NAS DIMENSÕES 60 X 90 CM	UN	IPCA
14.2.14	DERIVADA	SMOP OBR-063	<u>CPU-1565</u>	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MENOR QUE 1,00M² NAS DIMENSÕES 60 X 90 CM, INCLUSIVE SUPORTE ARTICULADO	UN	IPCA
3 14.3.				Bancadas de mármore, granito ou metálica		



CURITIBA

Obra
Proprietário

TERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
14.3.1	DERIVADA	SINAPI 86889	<u>CPU-1207</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CONFORME FOLHA 40/77 DO PROJETO ARQUITETÔNICO MEDINDO 1,88 X 0,6 M, COM SAIA E RODABANCA DE 20CM DE ALTURA, NA COR PRETO SÃO GABRIEL, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR EM FORMATO OVAL NA COR BRANCA, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, ACABAMENTO POLIDO E 2 TORNEIRAS EMBUTIDAS DECA MODELO DECALUX COM SENSOR 1780 C- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.3.2	DERIVADA	SINAPI 86889	<u>CPU-1208</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CONFORME FOLHA 40/77 DO PROJETO ARQUITETÔNICO MEDINDO 1,08 X 0,6 M, COM SAIA E RODABANCA DE 20CM DE ALTURA, NA COR PRETO SÃO GABRIEL, COM 1 CUBA DE EMBUTIR EM FORMATO OVAL NA COR BRANCA, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, ACABAMENTO POLIDO E 1 TORNEIRA EMBUTIDA DECA MODELO DECALUX COM SENSOR 1780 C- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.3.3	DERIVADA	SINAPI 86889	<u>CPU-1209</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CONFORME FOLHA 40/77 DO PROJETO ARQUITETÔNICO MEDINDO 1,88 X 0,6 M, COM SAIA E RODABANCA DE 20CM DE ALTURA, NA COR PRETO SÃO GABRIEL, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR EM FORMATO OVAL NA COR BRANCA, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, ACABAMENTO POLIDO E 2 TORNEIRAS EMBUTIDAS DECA MODELO DECALUX COM SENSOR 1780 C- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.3.4	DERIVADA	SINAPI 86889	<u>CPU-1210</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CONFORME FOLHA 40/77 DO PROJETO ARQUITETÔNICO MEDINDO 1,08 X 0,6 M, COM SAIA E RODABANCA DE 20CM DE ALTURA, NA COR PRETO SÃO GABRIEL, COM 1 CUBA DE EMBUTIR EM FORMATO OVAL NA COR BRANCA, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, ACABAMENTO POLIDO E 1 TORNEIRA EMBUTIDA DECA MODELO DECALUX COM SENSOR 1780 C- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.3.5	DERIVADA	SINAPI 86889	<u>CPU-1211</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CONFORME FOLHA 45/77 DO PROJETO ARQUITETÔNICO MEDINDO 2,65 X 0,56 M, COM SAIA E RODABANCA DE 20CM DE ALTURA, NA COR PRETO SÃO GABRIEL, COM 3 CUBAS DE EMBUTIR EM FORMATO OVAL NA COR BRANCA, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, ACABAMENTO POLIDO E 3 TORNEIRAS EMBUTIDAS DECA MODELO DECALUX COM SENSOR 1780 C- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.3.6	DERIVADA	SINAPI 86889	<u>CPU-1212</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CONFORME FOLHA 45/77 DO PROJETO ARQUITETÔNICO MEDINDO 4,58 X 0,6 M, COM SAIA E RODABANCA DE 20CM DE ALTURA, NA COR PRETO SÃO GABRIEL, COM 5 CUBAS DE EMBUTIR EM FORMATO OVAL NA COR BRANCA, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, ACABAMENTO POLIDO E 5 TORNEIRAS EMBUTIDAS DECA MODELO DECALUX COM SENSOR 1780 C- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.3.7	DERIVADA	SINAPI 86889	<u>CPU-1952</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CONFORME FOLHA 45/77 DO PROJETO ARQUITETÔNICO MEDINDO 0,86 X 0,6 M, COM SAIA E RODABANCA DE 20CM DE ALTURA, NA COR PRETO SÃO GABRIEL, COM 1 CUBA DE EMBUTIR EM FORMATO OVAL NA COR BRANCA, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, ACABAMENTO POLIDO E 1 TORNEIRA EMBUTIDA DECA MODELO DECALUX COM SENSOR 1780 C- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.3.8	DERIVADA	SINAPI 86889	<u>CPU-1953</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CONFORME FOLHA 26/77 DO PROJETO ARQUITETÔNICO MEDINDO 0,8 X 0,6 M, COM SAIA E RODABANCA DE 20CM DE ALTURA, NA COR PRETO SÃO GABRIEL, COM 1 CUBAS DE EMBUTIR EM FORMATO OVAL NA COR BRANCA, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, ACABAMENTO POLIDO E 1 TORNEIRA CROMADA COM TEMPORIZADOR E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.3.9	DERIVADA	SINAPI 86889	<u>CPU-1954</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CONFORME FOLHA 26/77 DO PROJETO ARQUITETÔNICO MEDINDO 1 X 0,6 M, COM SAIA E RODABANCA DE 20CM DE ALTURA, NA COR PRETO SÃO GABRIEL, COM 1 CUBAS DE EMBUTIR EM FORMATO OVAL NA COR BRANCA, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, ACABAMENTO POLIDO E 1 TORNEIRAS EMBUTIDAS DECA MODELO DECALUX COM SENSOR 1780 C- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.3.10	DERIVADA	SINAPI 86889	<u>CPU-1916</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CONFORME FOLHA 40/77 DO PROJETO ARQUITETÔNICO MEDINDO 300 X 60 CM, COM SAIA E 20CM E RODABANCA DE 20CM, NA COR PRETO SÃO GABRIEL, COM 1 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR QUADRADA, NA COR BRANCA VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, ACABAMENTO POLIDO E TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA PARA PIA DE ALTO PADRÃO COM ENGATE INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.3.11	DERIVADA	SINAPI 100861	<u>CPU-1588</u>	PRATELEIRA 28 EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ACABAMENTO POLIDO CONFORME FOLHA 40 DO PROJETO ARQUITETÔNICO - 130X20 CM - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.3.12	DERIVADA	SINAPI 100861	<u>CPU-1566</u>	PRATELEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ACABAMENTO POLIDO 70X20CM APOIADA SOBRE DUAS MÃOS-FRANCESAS METÁLICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.3.13	DERIVADA	SINAPI 86889	<u>CPU-1915</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CONFORME FOLHA 40 DO PROJETO ARQUITETÔNICO MEDINDO 120 X 50 CM, COM SAIA E 20CM E RODABANCA DE 20CM, NA COR PRETO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.3.14	DERIVADA	SINAPI 86889	<u>CPU-1918</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CONFORME FOLHA 45 DO PROJETO ARQUITETÔNICO MEDINDO 360x 20 CM, NA COR PRETO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.3.15	DERIVADA	SINAPI 86889	<u>CPU-1919</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CONFORME FOLHA 45 DO PROJETO ARQUITETÔNICO MEDINDO 356 x 38 CM, NA COR PRETO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
14.3.16	DERIVADA	SINAPI 86889	<u>CPU-1920</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CONFORME FOLHA 45 DO PROJETO ARQUITETÔNICO MEDINDO 87,5 X 20 CM, NA COR PRETO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.3.17	DERIVADA	SINAPI 86889	<u>CPU-1921</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CONFORME FOLHA 45 DO PROJETO ARQUITETÔNICO MEDINDO 80 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
14.3.18	DERIVADA	DER ES 170533	<u>CPU-1923</u>	PIA EM AÇO INOX COM 01 CUBA Nº 1, DIMENSÕES DE 0.55 X 1.60M, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
2 15.				Comunicação visual		
3 15.1.				Painéis diversos		
15.1.1	DERIVADA		<u>CPU-1214</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMUNICAÇÃO VISUAL PO-01 - PAINEL ON-LINE 130X20CM	UN	IPCA
15.1.2	DERIVADA		<u>CPU-1215</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMUNICAÇÃO VISUAL TO-01 - TOTEM DESCRITIVO DE TERMINAL 80X400CM - TERMINAL CAMPINA DO IMBUÍA	UN	IPCA
15.1.3	DERIVADA		<u>CPU-1216</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMUNICAÇÃO VISUAL TO-02 - TOTEM INFORMATIVO DE CONEXÕES 90X190CM - IMPRESSOS INFORMATIVOS	UN	IPCA
15.1.4	DERIVADA		<u>CPU-1217</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMUNICAÇÃO VISUAL TO-03 - TOTEM INFORMATIVO 40X180CM	UN	IPCA
15.1.5	DERIVADA		<u>CPU-1218</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMUNICAÇÃO VISUAL LETREIRO CAPÃO DA IMBUÍA - CAPÃO DA IMBUÍA CONFORME PROJETO	UN	IPCA
15.1.6	DERIVADA		<u>CPU-1219</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMUNICAÇÃO VISUAL LETREIRO PLATAFORMA 1 CONFORME PROJETO	UN	IPCA
15.1.7	DERIVADA		<u>CPU-1220</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMUNICAÇÃO VISUAL LETREIRO PLATAFORMA 2 CONFORME PROJETO	UN	IPCA
15.1.8	DERIVADA		<u>CPU-1221</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMUNICAÇÃO VISUAL LETREIRO PLATAFORMA 3	UN	IPCA
15.1.9	DERIVADA		<u>CPU-1964</u>	VT-10- MAPA TÁTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
3 15.2.				Placas indicativas / informativas / restritivas		
15.2.1	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1117</u>	LX-01 - LIXEIRAS METÁLICAS EM GRADE - INTERNAS (CPOS 97.02.195)	UN	IPCA
15.2.2	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1118</u>	LX-03 - LIXEIRAS DE PLÁSTICO - LIXO RECICLÁVEL INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO EM PERFIL U 100X40X2,65 MM PARAFUSADA COM PARABOLTS EM BLOCOS DE CONCRETO CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL FOLHA 04/09 (CPOS 97.02.195)	UN	IPCA
15.2.3	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1119</u>	PA-02a - PLACA AÉREA INDICATIVA 110x15cm - COMÉRCIO (CPOS 97.02.195)	UN	IPCA
15.2.4	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1120</u>	PA-02 - PLACA AÉREA INDICATIVA 220x30cm - COMÉRCIO (CPOS 97.02.195)	UN	IPCA
15.2.5	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1121</u>	PA-03a - PLACA AÉREA INDICATIVA 110x15cm - SANITÁRIOS / FRALDÁRIO (CPOS 97.02.195)	UN	IPCA
15.2.6	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1122</u>	PA-03 - PLACA AÉREA INDICATIVA 220x30cm - SANITÁRIOS / FRALDÁRIO (CPOS 97.02.195)	UN	IPCA
15.2.7	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1123</u>	PA-05 - PLACA AÉREA INDICATIVA 110x15cm - BICICLETÁRIO (CPOS 97.02.195)	UN	IPCA
15.2.8	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1124</u>	PA-06 - PLACA AÉREA INDICATIVA 160x30cm - PAVIMENTO - TÉRREO (CPOS 97.02.195)	UN	IPCA
15.2.9	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1125</u>	PA-07 - PLACA AÉREA INDICATIVA 80x15cm - PAVIMENTO - SUBSOLO (CPOS 97.02.195)	UN	IPCA
15.2.10	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1126</u>	PA-10 - PLACA AÉREA INDICATIVA 110x15cm - ELEVADOR (CPOS 97.02.195)	UN	IPCA
15.2.11	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1127</u>	PI-01a - PLACA INFORMATIVA SUPERIOR 40x15cm - SANITÁRIO FEMININO (CPOS 97.02.195)	UN	IPCA
15.2.12	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1128</u>	PI-01 - PLACA INFORMATIVA SUPERIOR 40x15cm - SANITÁRIO MASCULINO (CPOS 97.02.195)	UN	IPCA
15.2.13	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1129</u>	PI-02 - PLACA INFORMATIVA 40x15cm - ACESSO PREFERENCIAL (CPOS 97.02.195)	UN	IPCA
15.2.14	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1130</u>	PI-04 - PLACA INFORMATIVA SUPERIOR 20x35cm - ACESSO RESTRITO (CPOS 97.02.195)	UN	IPCA
15.2.15	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1131</u>	PI-05 - PLACA INFORMATIVA 120x90cm - UTILIDADE PÚBLICA (CPOS 97.02.195)	UN	IPCA
15.2.16	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1132</u>	PR-01 - PLACA RESTRITIVA DE 25x35cm - ÁREA MONITORADA POR CÂMERAS (CPOS 97.02.195)	UN	IPCA
15.2.17	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1133</u>	PR-02 - PLACA RESTRITIVA DE 25x35cm - PROIBIDO FUMAR (CPOS 97.02.195)	UN	IPCA
15.2.18	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1960</u>	PI-06 - PLACA INFORMATIVA 20X35CM - PERIGO ELETRICIDADE	UN	IPCA
15.2.19	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1961</u>	VT-01 - PLACA VISUAL TÁTIL 25X25CM - SANITÁRIOS / VESTIÁRIOS	UN	IPCA
15.2.20	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1962</u>	VT-02 - PLACA VISUAL TÁTIL 25x25cm - SANITÁRIOS / VESTIÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
15.2.21	DERIVADA	CPOS 97.02.195	<u>CPU-1963</u>	SE-06a - PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA	UN	IPCA
3 15.3.				Adesivos		
15.3.1	DERIVADA		<u>CPU-1222</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMUNICAÇÃO VISUAL AD-02 - ADESIVOS DE PORTA 25X40CM - SANITÁRIOS / VESTIÁRIOS	UN	IPCA
2 16.				Equipamentos diversos		
16.1	DERIVADA		<u>CPU-1223</u>	CATRACA WOLPAC SLIM COMBO HIGH FLOW - GABINETE TOTAL INOX - COD WP0011 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE SOFTWARE, INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E TREINAMENTO	UN	IPCA
16.2	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1224</u>	CATRACA WOLPAC SLIM HIGH FLOW EVOLUTION - GABINETE TOTAL INOX ELETRÔNICO COD WP0010 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE SOFTWARE, INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E TREINAMENTO	UN	IPCA
16.3	DERIVADA		<u>CPU-1225</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIRENE AUDIOVISUAL PNE, SEM FIO, SIRENE AUDIOVISUAL	UN	IPCA
2 17.				Paisagismo		
17.1	SINAPI		<u>103946</u>	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF 05/2022	M2	SINAPI/PR
2 18.				Diversos		
3 18.1.				Proteção em concreto para pilares metálicos		



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍ
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
18.1.1	SINAPI		92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	SINAPI/PR
18.1.2	DERIVADA	SINAPI 103687	CPU-1662	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=10 MPa, COM USO DE JERICAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	IPCA
18.1.3	DERIVADA	SINAPI 102219	CPU-1587	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, 2 DEMÃOS.	M2	IPCA
19.				Instalações elétricas		
19.1.				Centro de medição		
19.1.1	DERIVADA		CPU-1439	MÓDULO PARA 3 MEDIDORES, CENTRO DE MEDIÇÃO MODULADO CMM, PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.1.2	DERIVADA		CPU-1440	MÓDULO PARA BARRAMENTO, CENTRO DE MEDIÇÃO MODULADO CMM, PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.1.3	DERIVADA		CPU-1441	CAIXA METÁLICA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE, TIPO "FN", PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.1.4	DERIVADA		CPU-1442	CAIXA METÁLICA CONJUGADA, TIPO "H", PADRÃO COPEL NTC 910100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.1.5	DERIVADA		CPU-1443	CAIXA METÁLICA PARA DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO SC, PARA DISJUNTOR ATÉ 800A, PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.1.6	DERIVADA		CPU-1444	CAIXA METÁLICA PARA DPS, PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.1.7	DERIVADA		CPU-1445	CAIXA DE BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO, TIPO II - PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.1.8	DERIVADA	SINAPI 101506	CPU-1834	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A INCLUINDO O FORNECIMENTO DO POSTE DE CONCRETO 9,00 M	UN	IPCA
19.2.				Tomadas E Interruptores		
19.2.1	DERIVADA	SINAPI 91998	CPU-1322	CONJUNTO MONTADO DE 1 TOMADA 2P+T, 10A, POSTO HORIZONTAL, 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.2.2	DERIVADA	SINAPI 91999	CPU-1323	CONJUNTO MONTADO DE 1 TOMADA 2P+T, 20A, POSTO HORIZONTAL, 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.2.3	DERIVADA	SINAPI 91999	CPU-1324	CONJUNTO MONTADO DE 1 TOMADA DE PISO 2P+T, 10A, COM TAMPA TIPO UNHA, 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.2.4	DERIVADA	SINAPI 91998	CPU-1325	CONJUNTO MONTADO DE 2 TOMADAS 2P+T, 10A, POSTOS HORIZONTAIS, 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.2.5	DERIVADA	SINAPI 91999	CPU-1326	CONJUNTO MONTADO DE 2 TOMADAS 2P+T, 20A, POSTOS HORIZONTAIS, 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.2.6	DERIVADA	SINAPI 91998	CPU-1328	CONJUNTO MONTADO DE 3 TOMADAS 2P+T, 10A, POSTOS HORIZONTAIS, 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.2.7	DERIVADA	SINAPI 91999	CPU-1329	CONJUNTO MONTADO DE 3 TOMADAS 2P+T, 20A, POSTOS HORIZONTAIS, 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.2.8	DERIVADA	SINAPI 91998	CPU-1331	CONJUNTO MONTADO DE 1 TOMADA 2P+T 10A E 1 TOMADA 2P+T 10A, MONTAGEM EM CONDULETE DE Agº, 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.2.9	DERIVADA	SINAPI 91998	CPU-1332	CONJUNTO MONTADO DE 1 TOMADA 2P+T 10A E 1 TOMADA 2P+T 20A, MONTAGEM EM CONDULETE DE Agº, 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.2.10	DERIVADA	SINAPI 91998	CPU-1333	CONJUNTO MONTADO DE 2 TOMADAS 2P+T 10A E 1 TOMADA 2P+T 10A, MONTAGEM EM CONDULETE DE Agº, 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.2.11	DERIVADA	SINAPI 91952	CPU-1334	CONJUNTO MONTADO COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES, 10 250v, 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.2.12	DERIVADA	SINAPI 97598	CPU-1335	CONJUNTO MONTADO COM 1 SENSOR DE PRESENÇA DE TETO, 10A 250V~, 4"X2"	UN	IPCA
19.3.				Eletrodutos E Conexões		
19.3.1	SINAPI		91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	SINAPI/PR
19.3.2	SINAPI		91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	SINAPI/PR
19.3.3	DERIVADA	SINAPI 95808	CPU-1448	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
19.3.4	DERIVADA	SINAPI 95809	CPU-1449	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
19.3.5	DERIVADA	SINAPI 95809	CPU-1452	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DN 75 MM (3"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
19.3.6	SINAPI		95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	SINAPI/PR
19.3.7	DERIVADA		CPU-1345	CAIXA DE PASSAGEM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, COM FUNDO EM BRITA, 1000x1000x1000MM	UN	IPCA
19.3.8	DERIVADA		CPU-1346	CAIXA DE PASSAGEM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, COM FUNDO EM BRITA, 1200x1200x1200MM	UN	IPCA
19.3.9	DERIVADA	SINAPI 95746	CPU-1354	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMIPESADO, DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	IPCA
19.3.10	DERIVADA	SINAPI 95747	CPU-1350	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
19.3.11	DERIVADA	SINAPI 95748	CPU-1788	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
19.3.12	DERIVADA	SINAPI 91839	CPU-1673	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
19.3.13	SINAPI		97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	SINAPI/PR
19.3.14	SINAPI		97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	SINAPI/PR



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
19.3.15	SINAPI		91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	SINAPI/PR
19.3.16	SINAPI		91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	SINAPI/PR
19.3.17	SINAPI		91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	SINAPI/PR
3 19.4.				Eletrocalhas E Conexões		
19.4.1	DERIVADA	SINAPI 97236	CPU-1310	PERFILADO PERFURADO METÁLICO TAMANHO: 38X38MM	M	IPCA
19.4.2	DERIVADA	SINAPI 97236	CPU-1361	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
19.4.3	DERIVADA	SINAPI 97238	CPU-1363	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
19.4.4	DERIVADA	SINAPI 97240	CPU-1365	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2016	M	IPCA
19.4.5	DERIVADA	SINAPI 97243	CPU-1369	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
19.4.6	DERIVADA	SINAPI 97246	CPU-1371	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 600MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2016	M	IPCA
19.4.7	DERIVADA	SINAPI 97275	CPU-1374	CRUZAMENTO HORIZONTAL 90° PARA PERFILADO PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
19.4.8	DERIVADA	SINAPI 97275	CPU-1373	CRUZAMENTO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
19.4.9	DERIVADA	SINAPI 97297	CPU-1375	CRUZAMENTO HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.4.10	DERIVADA	SINAPI 97274	CPU-1377	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA PERFILADO PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
19.4.11	DERIVADA	SINAPI 97274	CPU-1376	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
19.4.12	DERIVADA	SINAPI 97278	CPU-1378	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
19.4.13	DERIVADA	SINAPI 97295	CPU-1379	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.4.14	DERIVADA	SINAPI 97274	CPU-1381	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA PERFILADO PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
19.4.15	DERIVADA	SINAPI 97274	CPU-1380	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
19.4.16	DERIVADA	SINAPI 97278	CPU-1382	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
19.4.17	DERIVADA	SINAPI 97313	CPU-1383	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA PERFILADO PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.4.18	DERIVADA	SINAPI 97320	CPU-1384	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
3 19.5.				Cabos		
19.5.1	SINAPI		91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	SINAPI/PR
19.5.2	SINAPI		91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	SINAPI/PR
19.5.3	SINAPI		91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	SINAPI/PR
19.5.4	SINAPI		91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	SINAPI/PR
19.5.5	SINAPI		91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	SINAPI/PR
19.5.6	DERIVADA	SINAPI 101564	CPU-2044	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	IPCA
19.5.7	SINAPI		91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	SINAPI/PR
19.5.8	SINAPI		92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	SINAPI/PR
19.5.9	SINAPI		92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	SINAPI/PR



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
19.5.10	SINAPI		92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	SINAPI/PR
19.5.11	SINAPI		92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	SINAPI/PR
19.5.12	SINAPI		92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	SINAPI/PR
19.5.13	DERIVADA	SINAPI 92998	CPU-1956	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	IPCA
19.5.14	DERIVADA	SINAPI 92986	CPU-1789	CABO DE ALUMÍNIO ISOLAÇÃO 12/20 kV - 50 mm² PARA SISTEMAS COM NEUTRO ISOLADO	M	IPCA
3 19.6.				Quadros de distribuição		
19.6.1	SINAPI		101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
19.6.2	DERIVADA	SINAPI 101881	CPU-1790	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL 225A, CAPACIDADE PARA 90 DISJUNTORES DIN, COMPLETO COM BARRAMENTOS CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.6.3	SINAPI		101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
19.6.4	DERIVADA	SINAPI 101878	CPU-1388	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, CORRENTE NOMINAL 100A, CAPACIDADE PARA 28 DISJUNTORES DIN, COMPLETO COM BARRAMENTOS CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.6.5	DERIVADA	SINAPI 101878	CPU-1390	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, CORRENTE NOMINAL 100A, CAPACIDADE PARA 36 DISJUNTORES DIN, COMPLETO COM BARRAMENTOS CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.6.6	DERIVADA	SINAPI 101881	CPU-1391	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, CORRENTE NOMINAL 225A, CAPACIDADE PARA 36 DISJUNTORES DIN, COMPLETO COM BARRAMENTOS CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.6.7	DERIVADA	SINAPI 101875	CPU-1392	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.6.8	DERIVADA	SINAPI 101881	CPU-1791	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, EM PEDESTAL, COM BARRAMENTO CORRENTE NOMINAL 800A, CAPACIDADE PARA 16 DISJUNTORES DIN, TRIFÁSICO, COMPLETO COM BARRAMENTOS CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
3 19.7.				Disjuntores		
19.7.1	SINAPI		93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
19.7.2	SINAPI		93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
19.7.3	SINAPI		93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
19.7.4	SINAPI		93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
19.7.5	SINAPI		93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
19.7.6	SINAPI		93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
19.7.7	SINAPI		93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
19.7.8	SINAPI		93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
19.7.9	SINAPI		93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
19.7.10	SINAPI		93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
19.7.11	SINAPI		93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
19.7.12	DERIVADA	SINAPI 93673	CPU-1823	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.7.13	DERIVADA	SINAPI 101896	CPU-1821	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.7.14	SINAPI		101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
19.7.15	SINAPI		101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
19.7.16	SINAPI		101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
3 19.8.				Luminárias		
19.8.1	DERIVADA	SINAPI 97584	CPU-1393	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR - 20W. CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.8.2	DERIVADA	SINAPI 97584	CPU-1394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO MODULAR 62,5 X 62,5CM COM 4 LAMPADAS LED DE 14W, INCLUSO REATOR E LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
19.8.3	DERIVADA	SINAPI 97585	<u>CPU-1395</u>	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR, GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, 1250X190CM, COM 2 LAMPADAS LED 20W, INCLUSO RABICHO E SUPORTE PARA PERFILADO, REATOR E LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.8.4	DERIVADA	SINAPI 97606	<u>CPU-1396</u>	ARANDELA – 20W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.8.5	DERIVADA	SINAPI 103782	<u>CPU-1397</u>	PLAFON DE SOBREPOR – 20W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.8.6	DERIVADA	SINAPI 97600	<u>CPU-1398</u>	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
3 19.9.				Automação		
19.9.1	DERIVADA	SINAPI 102136	<u>CPU-1827</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO TIPO SOBREPOR CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI PÓ, COR RAL 7032, CHASSIS DE MONTAGEM OU BANDEJA EM CHAPA GALVANIZADA, SEM PINTURA, FECHO RÁPIDO, SEM ESPELHO, MONTADOS CONFORME PROJETOS ESPECÍFICOS E NORMAS NBR6146, NBR5410 E NR10, PARA ACIONAMENTO E/OU AUTOMAÇÃO DE MOTORES/BOMBAS - QFB-BOMBAS ELEVATÓRIAS (4X2CV/220V)	UN	IPCA
19.9.2	DERIVADA	SINAPI 102136	<u>CPU-1828</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO TIPO SOBREPOR CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI PÓ, COR RAL 7032, CHASSIS DE MONTAGEM OU BANDEJA EM CHAPA GALVANIZADA, SEM PINTURA, FECHO RÁPIDO, SEM ESPELHO, MONTADOS CONFORME PROJETOS ESPECÍFICOS E NORMAS NBR6146, NBR5410 E NR10, PARA ACIONAMENTO E/OU AUTOMAÇÃO DE MOTORES/BOMBAS - QFB-BOMBA DE REUSO (2x3CV/220V)	UN	IPCA
19.9.3	DERIVADA	SINAPI 102136	<u>CPU-1829</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO TIPO SOBREPOR CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI PÓ, COR RAL 7032, CHASSIS DE MONTAGEM OU BANDEJA EM CHAPA GALVANIZADA, SEM PINTURA, FECHO RÁPIDO, SEM ESPELHO, MONTADOS CONFORME PROJETOS ESPECÍFICOS E NORMAS NBR6146, NBR5410 E NR10, PARA ACIONAMENTO E/OU AUTOMAÇÃO DE MOTORES/BOMBAS - QFB-INCÊNDIO (1x5CV/220V +1x1CV/220V JOCKEY)	UN	IPCA
19.9.4	DERIVADA	SINAPI 102136	<u>CPU-1830</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO TIPO SOBREPOR CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI PÓ, COR RAL 7032, CHASSIS DE MONTAGEM OU BANDEJA EM CHAPA GALVANIZADA, SEM PINTURA, FECHO RÁPIDO, SEM ESPELHO, MONTADOS CONFORME PROJETOS ESPECÍFICOS E NORMAS NBR6146, NBR5410 E NR10, PARA ACIONAMENTO E/OU AUTOMAÇÃO DE MOTORES/BOMBAS - QFB-BOMBAS CASTELO D'AGUA (2x3CV/220V)	UN	IPCA
19.9.5	DERIVADA	SINAPI 102136	<u>CPU-1831</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO TIPO SOBREPOR CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI PÓ, COR RAL 7032, CHASSIS DE MONTAGEM OU BANDEJA EM CHAPA GALVANIZADA, SEM PINTURA, FECHO RÁPIDO, SEM ESPELHO, MONTADOS CONFORME PROJETOS ESPECÍFICOS E NORMAS NBR6146, NBR5410 E NR10, PARA ACIONAMENTO E/OU AUTOMAÇÃO DE MOTORES/BOMBAS - QDL-SUBSOLO	UN	IPCA
3 19.10.				Entrada de energia		
19.10.1	DERIVADA	0	<u>CPU-1837</u>	MUFLA AÉREA EM POSTE DE 12M PARA ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO, CONFORME PROJETO APROVADO PELA COPEL - FOLHA 6/6	UN	IPCA
3 19.11.				Subestação		
19.11.1	DERIVADA		<u>CPU-1899</u>	CONJUNTO DE TAMPAS, SUPERIOR, FRONTAL MÓVEL E FRONTAL FIXA EM F.G. Nº 16 USG (CUB. ENTRADA).	CJ	IPCA
19.11.2	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1597</u>	CONJUNTO DE TAMPAS, SUPERIOR, FRONTAL MÓVEL E FRONTAL FIXA EM F.G. Nº 16 USG (CUB. PROTEÇÃO).	CJ	IPCA
19.11.3	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1598</u>	CONJUNTO DE TAMPAS, SUPERIOR, FRONTAL MÓVEL E FRONTAL FIXA EM CHAPA DE FERRO Nº 16 USG (CUB. DE SEC./DERIVAÇÃO).	CJ	IPCA
19.11.4	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1599</u>	CONJUNTO DE TAMPAS, SUPERIOR, FRONTAL MÓVEL E FRONTAL FIXA EM F.G Nº 16 USG (CUB. DE TRANSFORMAÇÃO).	CJ	IPCA
19.11.5	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1600</u>	CONJUNTO DE TAMPAS, SUPERIOR, FRONTAL MÓVEL E FRONTAL FIXA EM F.G Nº 16 USG (CUB. DE MEDIÇÃO).	CJ	IPCA
19.11.6	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1601</u>	ANTEPARO DE PROTEÇÃO EM TELA F.G. Nº 14 BWG, MALHA 22 mm - LACRÁVEL (CUBÍCULO DE ENTRADA).	UN	IPCA
19.11.7	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1602</u>	ANTEPARO DE PROTEÇÃO EM TELA F.G. Nº 14 BWG, MALHA 22 mm - LACRÁVEL (CUBÍCULO DE PROTEÇÃO).	UN	IPCA
19.11.8	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1603</u>	ANTEPARO DE PROTEÇÃO EM TELA F.G. Nº 14 BWG, MALHA 22 mm - LACRÁVEL (CUB. DE SEC./ DERIVAÇÃO).	UN	IPCA
19.11.9	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1604</u>	ANTEPARO DE PROTEÇÃO EM TELA F.G. Nº 14 BWG, MALHA 22 mm - LACRÁVEL (CUB. DE TRANSFORMAÇÃO).	UN	IPCA
19.11.10	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1605</u>	ANTEPARO DE PROTEÇÃO EM TELA F.G. Nº 14 BWG, MALHA 22 mm - LACRÁVEL (CUB. DE MEDIÇÃO).	UN	IPCA
19.11.11	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1606</u>	SUPORTE PARA CABO/PARA RAIO A.T. EM CHAPA DE FERRO NO 14 USG.	UN	IPCA
19.11.12	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1607</u>	SUPORTE EM F.G. REGULAVEL PARA TP 's E TC'S.(MEDIÇÃO) TIPO PAREDE	UN	IPCA
19.11.13	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1608</u>	SUPORTE EM F.G. PARA TP (PROTEÇÃO)	UN	IPCA
19.11.14	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1609</u>	SUPORTE EM F.G. TC'S.(PROTEÇÃO) TIPO PAREDE	UN	IPCA
19.11.15	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1610</u>	SECCIONADORA TRIPOLAR, CLASSE 15 kV - 400 A, NBI 95 kV - TIPO BUCHA DE PAS. INFERIOR- MOD. GUILHOTINA.	UN	IPCA
19.11.16	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1611</u>	CONJUNTO TRIPOLAR DE BUCHA DE PASSAGEM CLASSE 15 kV - 400 A NBI 95 kV -	UN	IPCA
19.11.17	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1612</u>	BASE TRIPOLAR, CLASSE 15 kV - 400 A, NBI 95 kV - PARA FUSÍVEIS ACR.	UN	IPCA
19.11.18	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1613</u>	FUSÍVEL TIPO ACR CLASSE 15 kV- RD 45 mm L 325mm CAPACIDADE CONF. CÁLCULO.	UN	IPCA
19.11.19	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1614</u>	TRANSFORMADOR DE FORÇA, CLASSE 15 Kv , SEC. (ESTRELA ATERRADA), MARCA CONF. RELAÇÃO CONCESSONÁRIA. POTÊNCIA 300kVA	UN	IPCA



CURITIBA

Obra
Proprietário

TERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
19.11.20	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1615</u>	TRANSFORMADOR DE FORÇA, CLASSE 15 Kv., SEC. (ESTRELA ATERRADA), MARCA CONF. RELAÇÃO CONCESSONÁRIA. POTÊNCIA 500kVA	UN	IPCA
19.11.21	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1616</u>	TRANSFORMADOR DE CORRENTE, CLASSE 15kV, CONCESSONÁRIA	UN	IPCA
19.11.22	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1617</u>	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL, CLASSE 15kV, CONCESSONÁRIA	UN	IPCA
19.11.23	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1618</u>	TRANSFORMADOR DE CORRENTE, CLASSE 15kV, CONFORME CÁLCULO. (PROTEÇÃO)	UN	IPCA
19.11.24	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1619</u>	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL, CLASSE 15kV, EXATIDÃO(1.2) P 200, RELAÇÃO 120:1.POT. TERM. SOOVA. CIRCUITO AUXILIAR.	UN	IPCA
19.11.25	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1620</u>	DISJUNTOR TRIPOLAR, RED. VOL.DE ÓLEO,OU A VÁCUO, 350 MVA (MÍNIMO), 400A CLASSE 15 kV.COM BLOQUEIO MECÂNICO	UN	IPCA
19.11.26	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1623</u>	RELÉ SECUNDARIO,FUNÇÕES 50/51 E 50N/51N,COM CURVA MI OU EI-REGULAGEM CONF. CÁLCULOS.	UN	IPCA
19.11.27	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1624</u>	TERMINAL POLIMÉRICO PARA CABO A.T. CLASSE 15 kV.	UN	IPCA
19.11.28	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1633</u>	BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO IZI 3/8"OU RET. 3/16 X 3/4"	UN	IPCA
19.11.29	DERIVADA		<u>CPU-1430</u>	CAIXA DE PASSAGEM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, COM FUNDO EM BRITA, 300x300x300MM	UN	IPCA
19.11.30	DERIVADA		<u>CPU-1657</u>	CAIXA DE PASSAGEM NAS MEDIDAS 800 X 800 X 800MM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO DIAMETRO 600MM, COM FUNDO EM BRITA	UN	IPCA
19.11.31	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1644</u>	CAIXA PARA MEDIÇÃO "EN" EM F.G. Nº 16 USG.	UN	IPCA
19.11.32	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1645</u>	CAIXA PARA COMANDO DO DISJUNTOR AT (55X60X15 φm) EM F.G. N-° 16 USG.	UN	IPCA
19.11.33	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1646</u>	CAIXA PARA RELÉ SECUNDÁRIO (55X40X30 φm) EM F.G. N-° 16 USG.	UN	IPCA
19.11.34	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1647</u>	CAIXA PARA PROTEÇÃO SECUNDÁRIA EM F.G. N-° 16 USG.	UN	IPCA
19.11.35	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1649</u>	CADEADO DE LATÃO - 20 mm.	UN	IPCA
19.11.36	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1651</u>	PLACA DE ALERTA "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO"	UN	IPCA
19.11.37	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1652</u>	PLACA DE ADVERTÊNCIA "ESTA CHAVE NÃO DEVE SER OPERADA SOB-CARGA".	UN	IPCA
19.11.38	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1653</u>	PLACA DE ALERTA "NÃO ENTRE NESTE MÓDULO SEM ANTES DESLIGAR O DISJUNTOR DE ALTATENSÃO".	UN	IPCA
19.11.39	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1654</u>	TUBO DE FERRO FUNDIDO OU GALVANIZADO A QUENTE DE IZI 4" (DRENO DE ÓLEO).	UN	IPCA
19.11.40	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1655</u>	BLOQUEIO MECANICO PARA SECCIONADORA AT	UN	IPCA
19.11.41	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1656</u>	CONJUNTO DE PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO.	UN	IPCA
19.11.42	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1832</u>	NO BREAK SENOIDAL 1200 VA EASYPRO E:115V 127V 220V S:115V ** OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
3 19.12.				Extensão de rede de abastecimento de energia elétrica		
19.12.1	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1914</u>	PARTICIPAÇÃO FINANCEIRA PARA EXECUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	IPCA
3 19.13.				Aterramento		
19.13.1	DERIVADA	SINAPI 101876	<u>CPU-1399</u>	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO, 180X150X90MM, EM POLIPROPILENO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
19.13.2	DERIVADA	SINAPI 97886	<u>CPU-1400</u>	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	IPCA
19.13.3	SINAPI		<u>96985</u>	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	SINAPI/PR
19.13.4	DERIVADA	SINAPI CT SPDA PAG 39	<u>CPU-1300</u>	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
19.13.5	SINAPI		<u>96978</u>	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	SINAPI/PR
3 19.14.				Serviços em terra		
19.14.1	SINAPI		<u>93358</u>	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	SINAPI/PR
19.14.2	SINAPI		<u>93382</u>	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	SINAPI/PR
2 20.				Instalações de alarme		
3 20.1.				Eletroduto de aço metálico		
20.1.1	DERIVADA	SINAPI 95746	<u>CPU-1308</u>	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	IPCA
3 20.2.				Condutes		
20.2.1	SINAPI		<u>95781</u>	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	SINAPI/PR
20.2.2	DERIVADA	SINAPI 95789	<u>CPU-1312</u>	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
20.2.3	SINAPI		<u>95796</u>	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	SINAPI/PR
20.2.4	DERIVADA	SINAPI 95772	<u>CPU-1760</u>	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	IPCA
3 20.3.				Cabos		
20.3.1	DERIVADA	SINAPI 91935	<u>CPU-1313</u>	CABO BLINDADO ANTI-CHAMA 4x1,5mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	IPCA
3 20.4.				Pintura de eletrodutos		
20.4.1	SINAPI		<u>100729</u>	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	SINAPI/PR
2 21.				Instalações de energia renovável		
3 21.1.				Equipamentos		
21.1.1	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1318</u>	INVERSOR SOLAR FOTOVOLTAICO, ON GRID, 75Kw, TRIFÁSICO, 220-127V – FORNECIMENTO	UN	IPCA



CURITIBA

Obra
Proprietário

TERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
21.1.2	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1319</u>	MÓDULO FOTOVOLTAICO, MONOFACIAL, MONOCRISTALINO, 550W INCLUSIVE SUPORTE DE FIXAÇÃO NO TELHADO - FORNECIMENTO	UN	IPCA
3 21.2.				Eletrodutos E Conexões		
21.2.1	DERIVADA	SINAPI 95789	<u>CPU-1312</u>	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
21.2.2	DERIVADA	SINAPI 95772	<u>CPU-1732</u>	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
21.2.3	DERIVADA	SINAPI 95746	<u>CPU-1320</u>	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
3 21.3.				Eletrocalhas E Conexões		
21.3.1	DERIVADA	SINAPI 97238	<u>CPU-1363</u>	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
21.3.2	DERIVADA	SINAPI 97259	<u>CPU-1751</u>	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 250MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	IPCA
21.3.3	DERIVADA	SINAPI 97244	<u>CPU-1752</u>	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 400X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	IPCA
21.3.4	DERIVADA	SINAPI 97296	<u>CPU-1753</u>	CRUZAMENTO HORIZONTAL 90° "U" PERFURADO 400X100MM, TIPO FECHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
21.3.5	DERIVADA	SINAPI 97290	<u>CPU-1754</u>	CRUZAMENTO HORIZONTAL 90° "U" PERFURADO 250X100MM, TIPO FECHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
21.3.6	DERIVADA	SINAPI 97278	<u>CPU-1378</u>	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
21.3.7	DERIVADA	SINAPI 97296	<u>CPU-1755</u>	CURVA VERTICAL EXTERNA DE 90° - 400MM X 100MM, TIPO FECHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
21.3.8	DERIVADA	SINAPI 97296	<u>CPU-1756</u>	CURVA VERTICAL INTERNA DE 90° - 400MM X 100MM, TIPO FECHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
21.3.9	DERIVADA	SINAPI 97265	<u>CPU-1757</u>	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA- 400MM X 200MM, TIPO FECHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
21.3.10	DERIVADA	SINAPI 97315	<u>CPU-1407</u>	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
3 21.4.				Cabos		
21.4.1	DERIVADA	SINAPI 91931	<u>CPU-1409</u>	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR 1,8kV - CC (CABO SOLAR) 6,0MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	IPCA
21.4.2	SINAPI		<u>91930</u>	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	SINAPI/PR
3 21.5.				Quadros		
21.5.1	DERIVADA	SINAPI 102136	<u>CPU-1410</u>	QUADRO DE PROTEÇÃO CC (STRING BOX) 6E/6S - 1040Vdc - COM DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
21.5.2	DERIVADA	SINAPI 102136	<u>CPU-1411</u>	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS TRIPOLARES, 200A, E DISJUNTOR GERAL DE 1400A, COM BARRAMENTO TRIFASICO, NEUTRO E PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
3 21.6.				Disjuntores		
21.6.1	DERIVADA	SINAPI 101900	<u>CPU-1840</u>	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, Icc 10kA, CURVA C, 600V, 1400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
21.6.2	SINAPI		<u>101896</u>	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	SINAPI/PR
2 22.				SPDA		
3 22.1.				HASTES		
22.1.1	SINAPI		<u>96985</u>	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	SINAPI/PR
3 22.2.				CABOS		
22.2.1	SINAPI		<u>96977</u>	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	SINAPI/PR
22.2.2	SINAPI		<u>96978</u>	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	SINAPI/PR
3 22.3.				CAIXA DE INSPEÇÃO		
22.3.1	DERIVADA	SINAPI 97886	<u>CPU-1400</u>	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	IPCA
3 22.4.				MINICAPTORES		
22.4.1	DERIVADA	SINAPI 96989	<u>CPU-1315</u>	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO COM ROSCA SOBERBA OU MECÂNICA, H=600 MM X DN=10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
22.4.2	DERIVADA	SINAPI 96989	<u>CPU-1316</u>	MINICAPTOR VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, H=600MM X Ø10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
3 22.5.				CONECTORES / SOLDAS		
22.5.1	DERIVADA	SINAPI CT SPDA PAG 39	<u>CPU-1300</u>	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
22.5.2	DERIVADA		<u>CPU-1674</u>	TERMINAL ESTANHADO 1 FURO 1 COMPRESSÃO, 70MM²	UN	IPCA
3 22.6.				SERVIÇOS		
22.6.1	SINAPI		<u>93358</u>	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	SINAPI/PR
22.6.2	SINAPI		<u>93382</u>	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	SINAPI/PR



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
22.6.3	DERIVADA	SINAPI 91677	<u>CPU-1317</u>	ENSAIO DE CONTINUIDADE E RESISTIVIDADE EM ATERRAMENTO DE SISTEMA SPDA, INCLUSIVE EMISSÃO DE LAUDOS	UN	IPCA
23				Instalações de rede de dados		
23.1				Equipamentos		
23.1.1	DERIVADA		<u>CPU-1416</u>	ROTEADOR WIFI, MIN. 300Mbps, 2 ANTENAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
23.1.2	DERIVADA		<u>CPU-1417</u>	SONFLETORES 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
23.1.3	DERIVADA		<u>CPU-1418</u>	CÂMERA FIXA IP INFRAVERMELHO DOME 3,6MM OU SUPERIOR - POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
23.1.4	DERIVADA		<u>CPU-1419</u>	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, NVR STAND ALONE, 16 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
23.1.5	DERIVADA		<u>CPU-1420</u>	DISCO RÍGIDO (HD) 6T PARA GRAVAÇÃO DE IMAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
23.1.6	DERIVADA		<u>CPU-1421</u>	SWITCH CORE 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
23.1.7	DERIVADA		<u>CPU-1422</u>	SWITCH DE BORDA 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
23.1.8	DERIVADA		<u>CPU-1423</u>	DISTRIBUIDOR ÓPTICO DE 12 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
23.1.9	SINAPI		<u>98302</u>	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	SINAPI/PR
23.1.10	DERIVADA	SINAPI 98305	<u>CPU-1425</u>	RACK PADRÃO 19"X 24U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
23.1.11	DERIVADA	SINAPI 98305	<u>CPU-1675</u>	RACK PADRÃO 19"X 12U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
23.2				Tomadas RJ 45		
23.2.1	DERIVADA	SINAPI 98307	<u>CPU-1426</u>	CONJUNTO MONTADO DE 2 TOMADAS RJ-45, CAIXA EM PVC 4" X 2" INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
23.2.2	DERIVADA	SINAPI 98307	<u>CPU-1428</u>	CONJUNTO MONTADO DE 1 TOMADA DE REDE RJ45, PLACA, SUPORTE E CAIXA PVC 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	IPCA
23.3				ELETRODUTOS E CONEXÕES		
23.3.1	DERIVADA	SINAPI 95807	<u>CPU-1447</u>	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
23.3.2	DERIVADA	SINAPI 95808	<u>CPU-1448</u>	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
23.3.3	DERIVADA	SINAPI 95809	<u>CPU-1449</u>	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
23.3.4	DERIVADA	SINAPI 95809	<u>CPU-1450</u>	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
23.3.5	SINAPI		<u>95797</u>	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	SINAPI/PR
23.3.6	SINAPI		<u>95778</u>	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	SINAPI/PR
23.3.7	DERIVADA		<u>CPU-1429</u>	CAIXA DE PASSAGEM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, COM FUNDO EM BRITA, 600x600x600MM	UN	IPCA
23.3.8	DERIVADA		<u>CPU-1344</u>	CAIXA DE PASSAGEM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, COM FUNDO EM BRITA, 400x400x400MM	UN	IPCA
23.3.9	DERIVADA		<u>CPU-1430</u>	CAIXA DE PASSAGEM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, COM FUNDO EM BRITA, 300x300x300MM	UN	IPCA
23.3.10	DERIVADA		<u>CPU-1431</u>	CAIXA DE PASSAGEM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, TIPO R1, COM FUNDO EM BRITA, 600x350x500MM	UN	IPCA
23.3.11	DERIVADA	SINAPI 100557	<u>CPU-1347</u>	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE DE SOBREPOR CPT 15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
23.3.12	DERIVADA	SINAPI 100557	<u>CPU-1348</u>	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE DE SOBREPOR CPT 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
23.3.13	DERIVADA	SINAPI 100557	<u>CPU-1349</u>	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE DE SOBREPOR CPT 40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
23.3.14	DERIVADA	SINAPI 95745	<u>CPU-1352</u>	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 20 MM (3/4), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
23.3.15	DERIVADA	SINAPI 95746	<u>CPU-1354</u>	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMIPESADO, DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	IPCA
23.3.16	DERIVADA	SINAPI 95747	<u>CPU-1350</u>	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
23.3.17	DERIVADA	SINAPI 95748	<u>CPU-1432</u>	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
23.3.18	DERIVADA	SINAPI 91839	<u>CPU-1434</u>	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
23.3.19	DERIVADA	SINAPI 91839	<u>CPU-1673</u>	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
23.3.20	SINAPI		<u>97667</u>	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	SINAPI/PR
23.3.21	SINAPI		<u>97668</u>	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	SINAPI/PR
23.3.22	SINAPI		<u>91835</u>	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	SINAPI/PR
23.3.23	SINAPI		<u>91837</u>	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	SINAPI/PR
23.4				Eletrocalhas e Conexões		
23.4.1	DERIVADA	SINAPI 97238	<u>CPU-1363</u>	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
23.4.2	DERIVADA	SINAPI 97278	<u>CPU-1435</u>	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
23.4.3	DERIVADA	SINAPI 97278	<u>CPU-1382</u>	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
23.4.4	DERIVADA	SINAPI 97315	<u>CPU-1407</u>	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
3 23.5.				Cabos		
23.5.1	SINAPI		<u>98297</u>	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	SINAPI/PR
23.5.2	DERIVADA	SINAPI 91928	<u>CPU-1436</u>	CABO PARALELO, BICOLOR PRETO-VERMELHO, 2x2,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	IPCA
23.5.3	DERIVADA	SINAPI 98297	<u>CPU-1750</u>	CABO ÓPTICO 12FO ASU 80, MONOMODO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	IPCA
3 23.6.				Serviços		
23.6.1	DERIVADA	SINAPI 88266	<u>CPU-1438</u>	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA INCLUSIVE EMISSÃO DE LAUDO	UN	IPCA
23.6.2	SINAPI		<u>93358</u>	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	SINAPI/PR
23.6.3	SINAPI		<u>93382</u>	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	SINAPI/PR
2 24.				Instalações de combate a incêndio e pânico		
3 24.1.				Placas de sinalização		
24.1.1	DERIVADA	AGESUL 1401000167	<u>CPU-1087</u>	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 224 X 224 MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (AGESUL 1401000167)	UN	IPCA
24.1.2	DERIVADA	AGESUL 1401000167	<u>CPU-1086</u>	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (AGESUL 1401000167)	UN	IPCA
24.1.3	DERIVADA	AGESUL 1401000167	<u>CPU-1088</u>	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 750 X 450 MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (AGESUL 1401000167)	UN	IPCA
3 24.2.				Segmentos de fluxo		
24.2.1	DERIVADA	SINAPI 92687	<u>CPU-1806</u>	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS DE SPRINKLERS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
24.2.2	DERIVADA	SINAPI 92688	<u>CPU-1807</u>	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS DE SPRINKLERS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
24.2.3	SINAPI		<u>97535</u>	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	SINAPI/PR
24.2.4	SINAPI		<u>92653</u>	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	SINAPI/PR
24.2.5	SINAPI		<u>92654</u>	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	SINAPI/PR
24.2.6	SINAPI		<u>92656</u>	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	SINAPI/PR
24.2.7	SINAPI		<u>101918</u>	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	SINAPI/PR
3 24.3.				Conexões		
24.3.1	SINAPI		<u>94703</u>	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	SINAPI/PR
24.3.2	SINAPI		<u>94715</u>	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	SINAPI/PR
24.3.3	SINAPI		<u>92699</u>	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	SINAPI/PR
24.3.4	SINAPI		<u>92382</u>	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	SINAPI/PR
24.3.5	SINAPI		<u>94471</u>	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	SINAPI/PR
24.3.6	SINAPI		<u>94475</u>	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	SINAPI/PR
24.3.7	DERIVADA	SINAPI 94475	<u>CPU-1867</u>	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
24.3.8	DERIVADA	SINAPI 92693	<u>CPU-1868</u>	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	IPCA
24.3.9	DERIVADA	SINAPI 92953	<u>CPU-1869</u>	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	IPCA



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
24.3.10	DERIVADA	SINAPI 92920	<u>CPU-1870</u>	CONJUNTO LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA COM LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	IPCA
24.3.11	SINAPI		<u>92909</u>	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	SINAPI/PR
24.3.12	SINAPI		<u>92950</u>	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	SINAPI/PR
24.3.13	SINAPI		<u>92912</u>	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	SINAPI/PR
24.3.14	DERIVADA	SINAPI 101922	<u>CPU-1871</u>	CONJUNTO LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA COM LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
24.3.15	SINAPI		<u>101922</u>	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	SINAPI/PR
24.3.16	SINAPI		<u>101921</u>	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	SINAPI/PR
24.3.17	DERIVADA	SINAPI 101921	<u>CPU-1872</u>	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
24.3.18	SINAPI		<u>92704</u>	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	SINAPI/PR
24.3.19	SINAPI		<u>92644</u>	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	SINAPI/PR
24.3.20	SINAPI		<u>101935</u>	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	SINAPI/PR
24.3.21	DERIVADA	SINAPI 92639	<u>CPU-1874</u>	CONJUNTO TÊ REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 1 1/2" X 3/4" COM LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
24.3.22	DERIVADA	SINAPI 92683	<u>CPU-1863</u>	CONJUNTO TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2") COM LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
24.3.23	DERIVADA	SINAPI 92644	<u>CPU-1810</u>	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, REDUÇÃO CONEXÃO ROSQUEADA, 3" X 1 1/2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 92644)	UN	IPCA
24.3.24	DERIVADA	SINAPI 92644	<u>CPU-1875</u>	TÊ REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 3" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
24.3.25	DERIVADA	SINAPI 101935	<u>CPU-1877</u>	CONJUNTO TÊ REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2" COM LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 2" X 1" E LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4" CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
24.3.26	DERIVADA	SINAPI 101935	<u>CPU-1876</u>	TÊ REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
24.3.27	DERIVADA	SINAPI 92662	<u>CPU-1879</u>	PLUG OU BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
24.3.28	DERIVADA	SINAPI 92664	<u>CPU-1878</u>	PLUG OU BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO 2", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
24.4.				Controladores de fluxo		
24.4.1	DERIVADA	CPOS 52.02.050	<u>CPU-1090</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALARME HIDRÁULICO COM GONGO, COBERTURA E CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO ASTM-B-209, PINTADO NA COR VERMELHA; REF. RELIABLEL, SKOP OU EQUIVALENTE (CPOS 52.02.050)	UN	IPCA
24.4.2	DERIVADA	CPOS 47.11.100	<u>CPU-1089</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANÔMETRO DE PRESSÃO-MOSTRADOR DE 50 MM - 8 MM (CPOS 47.11.100)	UN	IPCA
24.4.3	DERIVADA	CPOS 47.11.021	<u>CPU-1092</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO DIFERENCIAL AJUSTÁVEL MECÂNICO 100/140PSI (CPOS 47.11.021)	UN	IPCA
24.4.4	SINAPI		<u>94498</u>	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
24.4.5	SINAPI		<u>94501</u>	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
24.4.6	SINAPI		<u>103019</u>	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	SINAPI/PR
24.4.7	SINAPI		<u>95253</u>	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
24.4.8	SINAPI		<u>95249</u>	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
24.4.9	SINAPI		<u>99623</u>	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
24.4.10	DERIVADA	CPOS 50.02.080	<u>CPU-1093</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VÁLVULA DE GOVERNO COMPLETA COM ALARME VGA, CORPO EM FERRO FUNDIDO, EXTREMIDADES FLANGEADAS E DN = 4" (CPOS 50.02.080)	UN	IPCA
24.4.11	DERIVADA		<u>CPU-1812</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE PRESSÃO 8 L	UN	IPCA
24.5.				Luminárias, alarmes e detectores		
24.5.1	SINAPI		<u>97599</u>	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	SINAPI/PR



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUIA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
24.5.2	DERIVADA	CPOS 50.05.450	<u>CPU-1101</u>	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL SMART AMS 27109 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CPOS 50.05.450)	UN	IPCA
24.5.3	DERIVADA	CPOS 66.02.500	<u>CPU-1100</u>	CENTRAL DE ALARME 12V CONVENCIONAL AS24-12V 26824 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CPOS 66.02.500)	UN	IPCA
24.5.4	DERIVADA	CPOS 50.05.430	<u>CPU-1099</u>	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CPOS 50.05.430)	UN	IPCA
24.5.5	DERIVADA	SINAPI 97599	<u>CPU-1096</u>	SINALIZADOR AUDIOVISUAL 12V_24V CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 97599)	UN	IPCA
3 24.6.				Extintores		
24.6.1	DERIVADA	SINAPI 101909	<u>CPU-1094</u>	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS, CLASSE ABC 2A 20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(SINAPI 101909)	UN	IPCA
24.6.2	DERIVADA	SINAPI 101909	<u>CPU-1095</u>	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2, CLASSE BC 5BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(SINAPI 101909)	UN	IPCA
24.6.3	DERIVADA	SINAPI 101912	<u>CPU-1799</u>	ABRIGO PARA EXTINTOR, 75X30X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
3 24.7.				Chuveiros automáticos		
24.7.1	SINAPI		<u>95696</u>	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
3 24.8.				Bombas de incêndio		
24.8.1	DERIVADA	SINAPI 102122	<u>CPU-1801</u>	BOMBA ELÉTRICA PRINCIPAL, BPI 080-050-160, 10 CV (60 M³/HR, ALTURAL MANOMÉTRICA 25.39 M.C.A; TRIFÁSICO - SCHNEIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
24.8.2	DERIVADA	SINAPI 102122	<u>CPU-1804</u>	BOMBA CENTRÍFUGA,BC-92S 1A, 1,5 CV (3,3 M³/HR, ALTURA MANOMÉTRICA 36 M.C.A; MONOFÁSICO - SCHNEIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
3 24.9.				Serviços em terra		
24.9.1	SINAPI		<u>93358</u>	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	SINAPI/PR
24.9.2	SINAPI		<u>93382</u>	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	SINAPI/PR
3 24.10.				Outros serviços em instalações de incêndio		
24.10.1	DERIVADA	SINAPI 100742	<u>CPU-1950</u>	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) VERMELHO, 2 DEMÃOS, APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO APLICADA A ROLO	M2	IPCA
2 25.				Instalações hidrossanitárias		
3 25.1.				Esgoto		
4 25.1.1.				Tubulação enterrada		
25.1.1.1	SINAPI		<u>89711</u>	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	SINAPI/PR
25.1.1.2	SINAPI		<u>89712</u>	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	SINAPI/PR
25.1.1.3	SINAPI		<u>89714</u>	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	SINAPI/PR
25.1.1.4	SINAPI		<u>93358</u>	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	SINAPI/PR
25.1.1.5	SINAPI		<u>93382</u>	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	SINAPI/PR
4 25.1.2.				Tubulação alvenaria		
25.1.2.1	SINAPI		<u>89711</u>	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	SINAPI/PR
25.1.2.2	SINAPI		<u>90443</u>	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	SINAPI/PR
4 25.1.3.				Tubulação entreforro		
25.1.3.1	SINAPI		<u>89711</u>	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	SINAPI/PR
4 25.1.4.				Conexões		
25.1.4.1	DERIVADA	SINAPI 104357	<u>CPU-1484</u>	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	IPCA
25.1.4.2	SINAPI		<u>104357</u>	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.1.4.3	SINAPI		<u>89748</u>	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.1.4.4	SINAPI		<u>89748</u>	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.1.4.5	SINAPI		<u>89726</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.1.4.6	SINAPI		<u>89732</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.1.4.7	DERIVADA	SINAPI 89585	<u>CPU-1880</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	IPCA
25.1.4.8	SINAPI		<u>89746</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
25.1.4.9	SINAPI		<u>89724</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.1.4.10	SINAPI		<u>89731</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.1.4.11	SINAPI		<u>89744</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.1.4.12	SINAPI		<u>89785</u>	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.1.4.13	SINAPI		<u>104345</u>	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.1.4.14	SINAPI		<u>89797</u>	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.1.4.15	SINAPI		<u>89753</u>	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.1.4.16	SINAPI		<u>89778</u>	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.1.4.17	SINAPI		<u>89784</u>	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.1.4.18	SINAPI		<u>104344</u>	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.1.4.19	DERIVADA		<u>CPU-1464</u>	CAIXA DE PASSEIO PADRAO SANEPAR - 60X60X100CM COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	UN	IPCA
25.1.4.20	DERIVADA	SINAPI 90100	<u>CPU-2037</u>	CAIXA DE PASSAGEM EXECUTADA COM MANILHA DE CONCRETO PA-2 DIÂMETRO 600MM, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO PROFUNDIDADE DE 1,00 M	UN	IPCA
25.1.4.21	DERIVADA	SINAPI 90100	<u>CPU-2039</u>	CAIXA DE PASSAGEM EXECUTADA COM MANILHA DE CONCRETO PA-2 DIÂMETRO 1000MM, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO PROFUNDIDADE DE 1,00 M	UN	IPCA
25.1.4.22	DERIVADA	SINAPI 90100	<u>CPU-2040</u>	CAIXA DE PASSAGEM EXECUTADA COM MANILHA DE CONCRETO PA-2 DIÂMETRO 1200MM, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO PROFUNDIDADE DE 1,00 M	UN	IPCA
25.1.4.23	DERIVADA	SINAPI 89709	<u>CPU-1465</u>	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, COM PROLONGADOR, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	IPCA
25.1.4.24	DERIVADA	SINAPI 104328	<u>CPU-1468</u>	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL MONTADA COMPLETA, COM PROLONGADOR, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	IPCA
25.1.4.25	DERIVADA	SINAPI 89707	<u>CPU-1466</u>	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM PROLONGADOR, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	IPCA
25.1.4.26	DERIVADA	SINAPI 104328	<u>CPU-1467</u>	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, COM PROLONGADOR, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	IPCA
25.1.4.27	DERIVADA	SINAPI 89709	<u>CPU-1486</u>	RALO ANTI ESPUMA, DN 100 MM INCLUSIVE PROLONGADOR FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	IPCA
4 25.1.5.				Elevatória		
25.1.5.1	DERIVADA		<u>CPU-1469</u>	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SUBTERRÂNEA SANIFOS 1300 - 220 V, 2 BOMBAS VÓRTEX DE 2 CV, VAZÃO ATÉ 27M3/H OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
3 25.2.				Água Fria		
4 25.2.1.				Tubulação enterrada		
25.2.1.1	SINAPI		<u>89402</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.1.2	SINAPI		<u>103979</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.1.3	SINAPI		<u>89451</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.1.4	SINAPI		<u>93358</u>	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	SINAPI/PR
25.2.1.5	DERIVADA	SINAPI 96995	<u>CPU-1739</u>	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	IPCA
4 25.2.2.				Tubulação aérea		
25.2.2.1	SINAPI		<u>89402</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.2.2	SINAPI		<u>89403</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.2.3	SINAPI		<u>103979</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.2.4	SINAPI		<u>89451</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.2.5	DERIVADA	SINAPI 92653	<u>CPU-2042</u>	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
25.2.2.6	DERIVADA	SINAPI 92341	<u>CPU-1884</u>	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
25.2.2.7	DERIVADA	SINAPI 92343	<u>CPU-1885</u>	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
4 25.2.3.				Tubulação sobrepiso		
25.2.3.1	SINAPI		96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	SINAPI/PR
25.2.3.2	SINAPI		96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	SINAPI/PR
25.2.3.3	SINAPI		89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.3.4	SINAPI		89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.3.5	SINAPI		103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.3.6	SINAPI		89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
4 25.2.4.				Tubulação entreforro		
25.2.4.1	SINAPI		89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.4.2	SINAPI		89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.4.3	SINAPI		89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.4.4	SINAPI		103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.4.5	SINAPI		103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.4.6	SINAPI		89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
4 25.2.5.				Tubulação alvenaria		
25.2.5.1	SINAPI		89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.5.2	SINAPI		89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.5.3	SINAPI		89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.5.4	SINAPI		103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.5.5	SINAPI		103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.2.5.6	SINAPI		90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	SINAPI/PR
25.2.5.7	SINAPI		104781	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	SINAPI/PR
4 25.2.6.				Conexões		
25.2.6.1	SINAPI		89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.2	SINAPI		89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.3	SINAPI		103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.4	SINAPI		104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.5	SINAPI		89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI/PR
25.2.6.6	DERIVADA	SINAPI 96662	CPU-1487	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 20, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
25.2.6.7	SINAPI		96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.8	SINAPI		96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.9	DERIVADA	SINAPI 96664	CPU-1488	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
25.2.6.10	SINAPI		103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.11	SINAPI		103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.12	SINAPI		104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.13	SINAPI		104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.14	SINAPI		103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.15	SINAPI		103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
25.2.6.16	SINAPI		<u>89504</u>	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.17	SINAPI		<u>89410</u>	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.18	SINAPI		<u>89415</u>	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.19	SINAPI		<u>103986</u>	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.20	SINAPI		<u>89515</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.21	SINAPI		<u>89409</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.22	SINAPI		<u>89414</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.23	SINAPI		<u>103985</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.24	SINAPI		<u>89515</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.25	SINAPI		<u>96652</u>	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.26	SINAPI		<u>96654</u>	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.27	SINAPI		<u>89366</u>	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.28	SINAPI		<u>89404</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.29	SINAPI		<u>89408</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.30	SINAPI		<u>89413</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.31	SINAPI		<u>103980</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.32	SINAPI		<u>103984</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.33	SINAPI		<u>89513</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.34	DERIVADA	SINAPI 89366	<u>CPU-1489</u>	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
25.2.6.35	SINAPI		<u>89366</u>	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.36	SINAPI		<u>89593</u>	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.37	SINAPI		<u>92345</u>	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
25.2.6.38	SINAPI		<u>92349</u>	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	SINAPI/PR
25.2.6.39	SINAPI		<u>96666</u>	TÉ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.40	SINAPI		<u>89445</u>	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.41	DERIVADA	SINAPI 89627	<u>CPU-1490</u>	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
25.2.6.42	SINAPI		<u>89627</u>	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.43	DERIVADA	SINAPI 89627	<u>CPU-1490</u>	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
25.2.6.44	SINAPI		<u>104005</u>	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.45	SINAPI		<u>94698</u>	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	SINAPI/PR
25.2.6.46	SINAPI		<u>89440</u>	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.47	SINAPI		<u>89443</u>	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.48	SINAPI		<u>104011</u>	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.49	SINAPI		<u>104004</u>	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.50	SINAPI		<u>89629</u>	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.51	SINAPI		<u>90374</u>	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	SINAPI/PR
25.2.6.52	DERIVADA	SINAPI 96659	<u>CPU-1491</u>	UNIÃO FLANGEADA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
25.2.6.53	SINAPI		<u>99635</u>	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	SINAPI/PR
25.2.6.54	DERIVADA	SINAPI 96659	<u>CPU-1492</u>	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA



CURITIBA

Obra
Proprietário

TERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
25.2.6.55	DERIVADA	AGESUL 1301004012	<u>CPU-1670</u>	TUBO DE DESCARGA DE PVC, PARA VALVULA DE DESCARGA (TUBO PONTA AZUL)	UN	IPCA
25.2.6.56	DERIVADA	CPOS 47.11.100	<u>CPU-1089</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANÔMETRO DE PRESSÃO: MOSTRADOR DE 50 MM - 8 MM (CPOS 47.11.100)	UN	IPCA
25.2.6.57	DERIVADA	SINAPI 94497	<u>CPU-1471</u>	VALVULA FILTRO EM Y 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
25.2.6.58	DERIVADA	SINAPI 95675	<u>CPU-1472</u>	HIDRÔMETRO DN 2", 30 M³/H COM KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
25.2.6.59	SINAPI		<u>89985</u>	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
25.2.6.60	DERIVADA		<u>CPU-1672</u>	RESERVATÓRIO DE EXPANSÃO 24 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
25.2.6.61	SINAPI		<u>94498</u>	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
25.2.6.62	SINAPI		<u>94794</u>	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
25.2.6.63	SINAPI		<u>94495</u>	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
25.2.6.64	SINAPI		<u>94793</u>	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
25.2.6.65	SINAPI		<u>89987</u>	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
25.2.6.66	SINAPI		<u>94490</u>	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
25.2.6.67	SINAPI		<u>94491</u>	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
25.2.6.68	SINAPI		<u>94492</u>	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
25.2.6.69	DERIVADA	SINAPI 94493	<u>CPU-1493</u>	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
25.2.6.70	SINAPI		<u>99632</u>	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
25.2.6.71	DERIVADA	SINAPI 94497	<u>CPU-1494</u>	VALVULA SOLENÓIDE 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
25.2.6.72	SINAPI		<u>94799</u>	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
25.2.6.73	SINAPI		<u>94800</u>	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
25.2.6.74	DERIVADA	SINAPI 102621	<u>CPU-1886</u>	RESERVATÓRIO MODULAR PRFV COMPOSTO POR PLACAS RETANGULARES - 2 CÉLULAS MOLDADOS IN LOCO - VOLUME: 2X 15.5 M³ VOLUME TOTAL: 31M³ - MEDIDAS: 2X 1.75X1.75X2.5 M - INSPEÇÃO SUPERIOR: 0.7X0.7 M INCLUSIVE LAJE DE CONCRETO PARA MONTAGEM EM SOLO E IÇAMENTO COM GUINDASTE AUTOPROPELITO 60 T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
4 25.2.7.				Bombas		
25.2.7.1	DERIVADA	SINAPI 102111	<u>CPU-1473</u>	MOTOBOMBA SCHNEIDER BC-91 S/T 1/4CV MONOFÁSICA 127V H:11,7MCA Q:2,6 M³/H OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
25.2.7.2	DERIVADA	SINAPI 102118	<u>CPU-1474</u>	MOTOBOMBA SCHNEIDER BC-92 S/T 2CV TRIFÁSICO 220V H:26MCA Q:7,2 M³/H OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
3 25.3.				Água de reuso		
4 25.3.1.				Tubulação aérea		
25.3.1.1	SINAPI		<u>89402</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.3.1.2	SINAPI		<u>89403</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.3.1.3	SINAPI		<u>103978</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
4 25.3.2.				Tubulação entreforço		
25.3.2.1	SINAPI		<u>89402</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.3.2.2	SINAPI		<u>89403</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.3.2.3	SINAPI		<u>103978</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
4 25.3.3.				Tubulação alvenaria		
25.3.3.1	SINAPI		<u>89402</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.3.3.2	SINAPI		<u>90443</u>	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	SINAPI/PR
4 25.3.4.				Conexões		
25.3.4.1	SINAPI		<u>89436</u>	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.2	DERIVADA	SINAPI 96662	<u>CPU-1487</u>	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 20, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
25.3.4.3	SINAPI		<u>96662</u>	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.4	SINAPI		<u>96664</u>	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.5	DERIVADA	SINAPI 96664	<u>CPU-1488</u>	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
25.3.4.6	SINAPI		<u>103953</u>	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍTA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
25.3.4.7	SINAPI		<u>103993</u>	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.8	SINAPI		<u>104014</u>	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.9	SINAPI		<u>103982</u>	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.10	SINAPI		<u>103982</u>	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.11	SINAPI		<u>89409</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.12	SINAPI		<u>103981</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.13	SINAPI		<u>96654</u>	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.14	SINAPI		<u>89408</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.15	SINAPI		<u>89413</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.16	SINAPI		<u>103980</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.17	SINAPI		<u>89366</u>	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.18	SINAPI		<u>89424</u>	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.19	SINAPI		<u>89381</u>	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.20	SINAPI		<u>103991</u>	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.21	SINAPI		<u>96666</u>	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.22	SINAPI		<u>89445</u>	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.23	SINAPI		<u>89440</u>	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.24	SINAPI		<u>104011</u>	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.3.4.25	DERIVADA	SINAPI 96659	<u>CPU-1491</u>	UNIÃO FLANGEADA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
25.3.4.26	DERIVADA	SINAPI 96659	<u>CPU-1492</u>	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
25.3.4.27	DERIVADA	CPOS 47.11.100	<u>CPU-1089</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANÔMETRO DE PRESSÃO-MOSTRADOR DE 50 MM - 8 MM (CPOS 47.11.100)	UN	IPCA
25.3.4.28	DERIVADA	SINAPI 94497	<u>CPU-1471</u>	VÁLVULA FILTRO EM Y 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
25.3.4.29	DERIVADA	CPOS 47.11.021	<u>CPU-1092</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO DIFERENCIAL AJUSTÁVEL MECÂNICO 100/140PSI (CPOS 47.11.021)	UN	IPCA
25.3.4.30	SINAPI		<u>94792</u>	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
25.3.4.31	SINAPI		<u>94491</u>	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
4 25.3.5.				Bombas		
25.3.5.1	DERIVADA	SINAPI 102111	<u>CPU-1473</u>	MOTOBOMBA SCHNEIDER BC-91 S/T 1/4CV MONOFÁSICA 127V H:11,7MCA Q:2,6 M³/H OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
3 25.4.				Gordura		
4 25.4.1.				Tubulação enterrada		
25.4.1.1	SINAPI		<u>89712</u>	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	SINAPI/PR
25.4.1.2	SINAPI		<u>89714</u>	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	SINAPI/PR
25.4.1.3	SINAPI		<u>93358</u>	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	SINAPI/PR
25.4.1.4	SINAPI		<u>93382</u>	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	SINAPI/PR
4 25.4.2.				Tubulação alvenaria		
25.4.2.1	SINAPI		<u>89712</u>	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	SINAPI/PR
25.4.2.2	SINAPI		<u>90443</u>	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	SINAPI/PR
4 25.4.3.				Conexões		
25.4.3.1	SINAPI		<u>89732</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	SINAPI/PR
25.4.3.2	SINAPI		<u>89746</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	SINAPI/PR



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍTA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
25.4.3.3	SINAPI		89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.4.3.4	SINAPI		89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.4.3.5	SINAPI		104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.4.3.6	SINAPI		98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	SINAPI/PR
3 25.5.				Ventilação		
4 25.5.1.				Tubulação enterrada		
25.5.1.1	SINAPI		89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	SINAPI/PR
25.5.1.2	SINAPI		89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	SINAPI/PR
25.5.1.3	SINAPI		93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	SINAPI/PR
25.5.1.4	SINAPI		93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	SINAPI/PR
4 25.5.2.				Tubulação aérea		
25.5.2.1	SINAPI		89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	SINAPI/PR
25.5.2.2	SINAPI		89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	SINAPI/PR
4 25.5.3.				Tubulação sobreposição		
25.5.3.1	SINAPI		89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	SINAPI/PR
4 25.5.4.				Tubulação entreferro		
25.5.4.1	SINAPI		89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	SINAPI/PR
25.5.4.2	SINAPI		89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	SINAPI/PR
25.5.4.3	SINAPI		89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	SINAPI/PR
4 25.5.5.				Tubulação alvenaria		
25.5.5.1	SINAPI		89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	SINAPI/PR
25.5.5.2	SINAPI		89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	SINAPI/PR
25.5.5.3	SINAPI		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	SINAPI/PR
4 25.5.6.				Conexões		
25.5.6.1	SINAPI		104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.5.6.2	SINAPI		89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.5.6.3	SINAPI		89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.5.6.4	SINAPI		89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.5.6.5	SINAPI		89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.5.6.6	SINAPI		89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.5.6.7	SINAPI		89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.5.6.8	SINAPI		89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.5.6.9	SINAPI		89774	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.5.6.10	SINAPI		89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍTA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
25.5.6.11	DERIVADA	SINAPI 89774	<u>CPU-1475</u>	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	IPCA
25.5.6.12	SINAPI		<u>104348</u>	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.5.6.13	SINAPI		<u>89784</u>	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.5.6.14	DERIVADA	SINAPI 89829	<u>CPU-1476</u>	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, REDUÇÃO DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	IPCA
25.5.6.15	SINAPI		<u>89786</u>	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.				Pluvial		
25.6.1.				Tubulação enterrada		
25.6.1.1	SINAPI		<u>95566</u>	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 12/2015	M	SINAPI/PR
25.6.1.2	SINAPI		<u>92216</u>	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	SINAPI/PR
25.6.1.3	DERIVADA	SINAPI 104086	<u>CPU-1497</u>	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	m	IPCA
25.6.1.4	DERIVADA	SINAPI 104086	<u>CPU-1498</u>	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 300 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	m	IPCA
25.6.1.5	SINAPI		<u>89511</u>	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.6.1.6	SINAPI		<u>89578</u>	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.6.1.7	SINAPI		<u>89580</u>	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.6.1.8	DERIVADA	SINAPI 89580	<u>CPU-1887</u>	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	IPCA
25.6.1.9	DERIVADA	SINAPI 94655	<u>CPU-1888</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	IPCA
25.6.1.10	SINAPI		<u>96675</u>	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	SINAPI/PR
25.6.1.11	SINAPI		<u>90105</u>	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	SINAPI/PR
25.6.1.12	SINAPI		<u>93379</u>	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	M3	SINAPI/PR
25.6.2.				Tubulação aérea		
25.6.2.1	SINAPI		<u>89578</u>	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.6.2.2	SINAPI		<u>89580</u>	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.6.3.				Tubulação na estrutura		
25.6.3.1	SINAPI		<u>89580</u>	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.6.4.				Tubulação sobreposição		
25.6.4.1	SINAPI		<u>89508</u>	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.6.4.2	SINAPI		<u>89509</u>	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.6.4.3	SINAPI		<u>89580</u>	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.6.5.				Tubulação entreforro		
25.6.5.1	SINAPI		<u>89580</u>	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.6.6.				Tubulação alvenaria		
25.6.6.1	SINAPI		<u>89508</u>	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.6.6.2	SINAPI		<u>89578</u>	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.6.6.3	SINAPI		<u>89580</u>	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	SINAPI/PR
25.6.6.4	DERIVADA	DER ES 151603	<u>CPU-1889</u>	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM	M	IPCA
25.6.7.				Conexões		
25.6.7.1	DERIVADA	SINAPI 94686	<u>CPU-1890</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
25.6.7.2	SINAPI		<u>94686</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	SINAPI/PR
25.6.7.3	SINAPI		<u>96717</u>	TÉ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.7.4	SINAPI		<u>96697</u>	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	SINAPI/PR



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
25.6.7.5	DERIVADA	SINAPI 94715	<u>CPU-1892</u>	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
25.6.7.6	SINAPI		<u>99634</u>	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
25.6.7.7	DERIVADA	SINAPI 103040	<u>CPU-1893</u>	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	IPCA
25.6.7.8	SINAPI		<u>89554</u>	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.7.9	SINAPI		<u>89677</u>	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.7.10	DERIVADA	SINAPI 89677	<u>CPU-1478</u>	LUVA CORRER, PVC, OCRE, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	IPCA
25.6.7.11	SINAPI		<u>89591</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.7.12	SINAPI		<u>89699</u>	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.7.13	SINAPI		<u>103948</u>	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.7.14	SINAPI		<u>103993</u>	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.7.15	SINAPI		<u>104179</u>	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.7.16	DERIVADA		<u>CPU-1480</u>	FILTRO ÁGUAS PLUVIAIS 200X200X150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
25.6.7.17	SINAPI		<u>89726</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.7.18	SINAPI		<u>89739</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.7.19	SINAPI		<u>89746</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.7.20	SINAPI		<u>89591</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.7.21	SINAPI		<u>89724</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.7.22	SINAPI		<u>89737</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.7.23	SINAPI		<u>89744</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.7.24	SINAPI		<u>89590</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.7.25	DERIVADA	SINAPI104064	<u>CPU-1481</u>	CURVA 90 GRAUS, PVC, OCRE, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	IPCA
25.6.7.26	SINAPI		<u>89699</u>	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.7.27	DERIVADA	SINAPI 102711	<u>CPU-1894</u>	JUNCAO PVC SOLDÁVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	IPCA
25.6.7.28	DERIVADA	SINAPI 89681	<u>CPU-1482</u>	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, OCRE, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	IPCA
25.6.7.29	SINAPI		<u>89701</u>	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.8.				Elevatória		
25.6.8.1	SINAPI		<u>89786</u>	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	SINAPI/PR
25.6.8.2	DERIVADA	SINAPI 104190	<u>CPU-1895</u>	BOMBA SUBMERSÍVEL SCHNEIDER HIPPO 4 NH1 20 CV TRIFÁSICA OU SIMILAR; Q: 150M³/H e HM: 20 M.C.A. OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
25.6.8.3	DERIVADA	SINAPI 92848	<u>CPU-1896</u>	RESERVATÓRIO EM MANILHA DE CONCRETO COM FUNDO GRAUTEADO E PAREDES IMPERMEABILIZADAS DN 200CM H=300CM, INCLUSIVE TAMPÃO FERRO FUNDIDO 90 CM	UM	IPCA
25.6.9.				Caixas		
25.6.9.1	DERIVADA	SINAPI 90100	<u>CPU-2037</u>	CAIXA DE PASSAGEM EXECUTADA COM MANILHA DE CONCRETO PA-2 DIÂMETRO 600MM, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO PROFUNDIDADE DE 1,00 M	UN	IPCA
25.6.9.2	DERIVADA	SINAPI 90100	<u>CPU-2038</u>	CAIXA DE PASSAGEM EXECUTADA COM MANILHA DE CONCRETO PA-2 DIÂMETRO 800MM, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO PROFUNDIDADE DE 1,00 M	UN	IPCA



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍTA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
25.6.9.3	DERIVADA	SINAPI 90100	<u>CPU-2039</u>	CAIXA DE PASSAGEM EXECUTADA COM MANILHA DE CONCRETO PA-2 DIÂMETRO 1000MM, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO PROFUNDIDADE DE 1,00 M	UN	IPCA
25.6.9.4	DERIVADA	SINAPI 90100	<u>CPU-2040</u>	CAIXA DE PASSAGEM EXECUTADA COM MANILHA DE CONCRETO PA-2 DIÂMETRO 1200MM, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO PROFUNDIDADE DE 1,00 M	UN	IPCA
25.6.9.5	DERIVADA	SINAPI 97096	<u>CPU-1898</u>	CANALETA DE CONCRETO COM GRELHA METÁLICA 20 X 20 X 140 CM	UN	IPCA
25.7.				Dreno Hvac		
25.7.1.				Tubulação enterrada		
25.7.1.1	SINAPI		<u>89402</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.7.1.2	SINAPI		<u>93358</u>	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	SINAPI/PR
25.7.1.3	SINAPI		<u>93382</u>	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	SINAPI/PR
25.7.2.				Tubulação alvenaria		
25.7.2.1	SINAPI		<u>89402</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.7.2.2	SINAPI		<u>104779</u>	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	SINAPI/PR
25.7.3.				Conexões		
25.7.3.1	SINAPI		<u>89426</u>	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.7.3.2	SINAPI		<u>89409</u>	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.7.3.3	SINAPI		<u>89408</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.7.3.4	SINAPI		<u>89413</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.7.3.5	SINAPI		<u>89440</u>	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.7.3.6	SINAPI		<u>89443</u>	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.8.				Limpeza		
25.8.1.				Tubulação enterrada		
25.8.1.1	SINAPI		<u>103979</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.8.1.2	SINAPI		<u>93358</u>	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	SINAPI/PR
25.8.1.3	SINAPI		<u>93382</u>	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	SINAPI/PR
25.8.2.				Tubulação aérea		
25.8.2.1	SINAPI		<u>103979</u>	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	SINAPI/PR
25.8.3.				Conexões		
25.8.3.1	SINAPI		<u>103984</u>	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.8.3.2	SINAPI		<u>89625</u>	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	SINAPI/PR
25.8.3.3	SINAPI		<u>94492</u>	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	SINAPI/PR
25.9.				Drenagem De Contenção		
25.9.1	SINAPI		<u>102712</u>	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	SINAPI/PR
25.9.2	SINAPI		<u>102705</u>	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	SINAPI/PR
25.9.3	SINAPI		<u>102719</u>	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	SINAPI/PR
26.				Instalações de ventilação		
26.1.				Equipamentos		
26.1.1	DERIVADA	SINAPI 103266	<u>CPU-1155</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE CAIXA DE VENTILAÇÃO COMPACTA VENT. LIMITE LOAD VMAX 34000 M³/H 3,0 KW / 43 mmca MODELO BERLINER BLT 560 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	IPCA
26.1.2	DERIVADA	SINAPI 103266	<u>CPU-1156</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE CAIXA DE VENTILAÇÃO COMPACTA VENT. LIMITE LOAD VMAX 34000 M³/H 3,0 KW / 59 mmca MODELO BERLINER BLT 560 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	IPCA
26.1.3	DERIVADA	SINAPI 103266	<u>CPU-1157</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE CAIXA DE VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO COMPACTA VENT. LIMITE LOAD VMAX 17000 M³/H 1,5 KW / 23 mmca MODELO BERLINER BLT 400 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	IPCA
26.1.4	DERIVADA	SINAPI 103244	<u>CPU-1158</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE EXAUSTOR COMPACTO DE IMBUTIR: VMAX 180 M³/h - MODELO SICFLUX MEGA PRO 16 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	IPCA
26.1.5	DERIVADA	SINAPI 103244	<u>CPU-1159</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE INSUFLADOR COMPACTO INLINE: VMAX 904 M³/h - MODELO SICFLUX MAXX ION 200 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	IPCA
26.2.				Grelhas - Venezianas - Registros - Difusores		
26.2.1	DERIVADA		<u>CPU-1134</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA - DIFUSOR PARA EXAUSTÃO: MODELO TROX ADLR TAMANHO 1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	IPCA
26.2.2	DERIVADA		<u>CPU-1135</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA - GRELHA DE EXAUSTÃO: 125 x 225 - MODELO VAT TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	IPCA
26.2.3	DERIVADA		<u>CPU-1136</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA - GRELHA DE EXAUSTÃO: 165 x 225 - MODELO VAT TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	IPCA
26.2.4	DERIVADA		<u>CPU-1137</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA - GRELHA DE EXAUSTÃO: 165 x 325 - MODELO VAT TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	IPCA



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
26.2.5	DERIVADA		<u>CPU-1138</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA - GRELHA DE EXAUSTÃO: 225 x 425 - MODELO VAT TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	IPCA
26.2.6	DERIVADA		<u>CPU-1139</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA - GRELHA DE EXAUSTÃO: 325 x 425 - MODELO VAT TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	IPCA
26.2.7	DERIVADA		<u>CPU-1140</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA - GRELHA TAE RETANGULAR: 125 x 225 - MODELO VAT TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	IPCA
26.2.8	DERIVADA		<u>CPU-1141</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA - VENEZIANA AR EXTERIOR: 385 x 330 - MODELO TROX AWG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	IPCA
26.2.9	DERIVADA	02.INES.ARCO.05/6/02	<u>CPU-1142</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA - COLARINHO DE DUTO COM REGISTRO BORBOLETA Ø 131	UN	IPCA
26.2.10	DERIVADA	02.INES.ARCO.05/6/03	<u>CPU-1143</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA - COLARINHO DE DUTO COM REGISTRO BORBOLETA Ø 161	UN	IPCA
26.2.11	DERIVADA	02.INES.ARCO.05/6/04	<u>CPU-1144</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA - COLARINHO DE DUTO COM REGISTRO BORBOLETA Ø 185	UN	IPCA
26.2.12	DERIVADA	02.INES.ARCO.05/6/06	<u>CPU-1145</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA - COLARINHO DE DUTO COM REGISTRO BORBOLETA Ø 263	UN	IPCA
26.2.13	DERIVADA	02.INES.ARCO.05/6/07	<u>CPU-1146</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA - COLARINHO DE DUTO COM REGISTRO BORBOLETA Ø 314	UN	IPCA
3 26.3.				Dutos Rígidos - Dutos Flexíveis - Isolamentos		
26.3.1	DERIVADA	02.INES.ARCO.01/2/01	<u>CPU-1182</u>	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22 - INCLUSO FABRICAÇÃO.	M²	IPCA
26.3.2	DERIVADA	02.INES.ARCO.01/1/01	<u>CPU-1180</u>	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - INCLUSO FABRICAÇÃO.	M²	IPCA
26.3.3	DERIVADA	SINAPI 98344	<u>CPU-1161</u>	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - INCLUSO FABRICAÇÃO.	M²	IPCA
26.3.4	DERIVADA	SINAPI 02.INES.ARCO.05/2/01	<u>CPU-1147</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE DUTO FLEXÍVEL PARA EXAUSTÃO - MODELO ALUDEC - DIÂMETRO Ø109mm - MARCA MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	IPCA
26.3.5	DERIVADA	SINAPI 02.INES.ARCO.05/2/01	<u>CPU-1148</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE DUTO FLEXÍVEL PARA EXAUSTÃO - MODELO ALUDEC - DIÂMETRO Ø131mm - MARCA MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	IPCA
26.3.6	DERIVADA	SINAPI 02.INES.ARCO.05/2/01	<u>CPU-1149</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE DUTO FLEXÍVEL PARA EXAUSTÃO - MODELO ALUDEC - DIÂMETRO Ø161mm - MARCA MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	IPCA
26.3.7	DERIVADA	SINAPI 02.INES.ARCO.05/2/01	<u>CPU-1150</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE DUTO FLEXÍVEL PARA EXAUSTÃO - MODELO ALUDEC - DIÂMETRO Ø185mm - MARCA MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	IPCA
26.3.8	DERIVADA	SINAPI 02.INES.ARCO.05/2/01	<u>CPU-1151</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE DUTO FLEXÍVEL PARA EXAUSTÃO - MODELO ALUDEC - DIÂMETRO Ø209mm - MARCA MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	IPCA
26.3.9	DERIVADA	SINAPI 02.INES.ARCO.05/2/01	<u>CPU-1153</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE DUTO FLEXÍVEL PARA EXAUSTÃO - MODELO ALUDEC - DIÂMETRO Ø263mm - MARCA MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	IPCA
26.3.10	DERIVADA	SINAPI 02.INES.ARCO.05/2/01	<u>CPU-1154</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE DUTO FLEXÍVEL PARA EXAUSTÃO - MODELO ALUDEC - DIÂMETRO Ø314mm - MARCA MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	IPCA
3 26.4.				Miscelâneas: Equipamentos		
26.4.1	DERIVADA	SINAPI 97236	<u>CPU-1310</u>	PERFILADO PERFURADO METÁLICO TAMANHO: 38x38MM	M	IPCA
26.4.2	DERIVADA	SINAPI 92980	<u>CPU-1311</u>	CABO SHIELDADO 3X1.5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	IPCA
26.4.3	DERIVADA	SINAPI 104781	<u>CPU-1965</u>	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ANVENARIA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM DIÂMETROS ENTRE 40 E 70 MM	M	IPCA
2 27.				Transporte vertical		
27.1	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1113</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ELEVADORES COMPOSTO POR 1 ELEVADOR 2 PARADAS - 1,0 M/S - 9 PASSAGEIROS - PERCURSO 4,30 M E 2 ELEVADORES 2 PARADAS - 1,0 M/S - 9 PASSAGEIROS - PERCURSO 5 M	UN	IPCA
27.2	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1114</u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ESCADAS ROLANTES COMPOSTO POR 2 ESCADAS ROLANTES LARGURA 800 MM, DESNÍVEL 4,30M, VELOCIDADE 0,50 M/S E 4 ESCADAS ROLANTES LARGURA 800 MM, DESNÍVEL 5,00M, VELOCIDADE 0,50 M/S	UN	IPCA
2 28.				Infraestrutura		
3 28.1.				Terraplenagem		
28.1.1	SINAPI		<u>101147</u>	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	SINAPI/PR
28.1.2	SINAPI		<u>96385</u>	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	SINAPI/PR
28.1.3	SINAPI		<u>100975</u>	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	SINAPI/PR
28.1.4	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.1.5	SINAPI		<u>100975</u>	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	SINAPI/PR
3 28.2.				Drenagem		
4 28.2.1.				Escavação e reaterro de valas		
28.2.1.1	SINAPI		<u>90100</u>	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	SINAPI/PR



Obra
Proprietário

TERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
28.2.1.2	SINAPI		90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	SINAPI/PR
28.2.1.3	SINAPI		93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	SINAPI/PR
28.2.1.4	SINAPI		93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	SINAPI/PR
28.2.1.5	SINAPI		95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.2.1.6	SINAPI		101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTELEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	SINAPI/PR
28.2.1.7	SINAPI		101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTELEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	SINAPI/PR
28.2.1.8	SINAPI		100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	SINAPI/PR
28.2.2.				Tubulação de concreto		
28.2.2.1	DERIVADA	SMOP GAP-014	CPU-1246	RETIRADA DE TUBO DE CONCRETO D=0,40M	M	IPCA
28.2.2.2	SINAPI		100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	SINAPI/PR
28.2.2.3	SINAPI		95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	SINAPI/PR
28.2.2.4	DERIVADA	Cotação	CPU-1949	RECEPÇÃO DE MATERIAL RESULTADO DE LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS EM USINA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	M3	IPCA
28.2.2.5	SINAPI		92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	SINAPI/PR
28.2.2.6	SINAPI		92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	SINAPI/PR
28.2.3.				Bocas-de-lobo		
28.2.3.1	DERIVADA	SMOP GAP-126	CPU-1678	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES SEM REAPROVEITAMENTO COM MARTELETE	M3	IPCA
28.2.3.2	SINAPI		100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	SINAPI/PR
28.2.3.3	SINAPI		95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	SINAPI/PR
28.2.3.4	DERIVADA	Cotação	CPU-1949	RECEPÇÃO DE MATERIAL RESULTADO DE LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS EM USINA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	M3	IPCA
28.2.3.5	DERIVADA	SMOP GAP-100	CPU-1247	LACRE DE CAIXA DE CAPTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO NA PISTA OU PASSEIO	UD	IPCA
28.2.3.6	DERIVADA	SMOP GAP-052	CPU-1251	CAIXA DE CAPTAÇÃO SEM GRELHA TIPO BOCA DE LOBO	UD	IPCA
28.2.3.7	DERIVADA	SMOP GAP-055	CPU-1252	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UD	IPCA
28.2.3.8	SINAPI		97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	SINAPI/PR
28.2.3.9	DERIVADA	SINAPI 97951	CPU-1900	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 2 X 1,3X1X1,2 M.	UN	IPCA
28.2.4.				Caixas de ligação		
28.2.4.1	DERIVADA	SINAPI 97994	CPU-1940	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 80 X 60 X 80 CM, PARA TUBOS DE 40 CM	UN	IPCA
28.2.4.2	DERIVADA	SINAPI 97994	CPU-1941	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 100 X 100 X 80 CM, PARA TUBOS DE 60 CM	UN	IPCA
28.2.4.3	DERIVADA	SINAPI 97994	CPU-1942	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 80 X 80 X 110 CM, PARA TUBOS DE 40 CM COM DESNÍVEL DE 50 CM ENTRE TUBOS DE ENTRADA E SAÍDA	UN	IPCA
28.2.4.4	DERIVADA	SINAPI 97994	CPU-1943	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 80 X 80 X 180 CM PARA TUBOS DE 40 CM COM DESNÍVEL DE 100 CM ENTRE TUBOS DE ENTRADA E SAÍDA	UN	IPCA
28.2.5.				Poços de visita		
28.2.5.1	DERIVADA	SINAPI 97994	CPU-1658	POÇO DE VISITA PARA TUBOS DE Ø 0,40 M NAS DIMENSÕES (INT.): 80 X 60 X 80 CM, COM LAJE DE TRANSIÇÃO DE 80 CM PARA 60 CM PARA RECEBER TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 60 CM (INCLUSIVE TAMPÃO)	UN	IPCA
28.2.5.2	DERIVADA	SINAPI 97994	CPU-1659	POÇO DE VISITA PARA TUBOS DE Ø 0,60 M NAS DIMENSÕES (INT.): 100 X 100 X 80 CM, COM LAJE DE TRANSIÇÃO DE 80 CM PARA 60 CM PARA RECEBER TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 60 CM (INCLUSIVE TAMPÃO)	UN	IPCA



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
28.2.5.3	DERIVADA	SINAPI 97996	<u>CPU-1660</u>	POÇO DE VISITA PARA TUBOS DE Ø 0,80 M NAS DIMENSÕES (INT.): 120 X 100 X 100 CM, COM LAJE DE TRANSIÇÃO DE 80 CM PARA 60 CM PARA RECEBER TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 60 CM (INCLUSIVE TAMPÃO)	UN	IPCA
28.2.5.4	DERIVADA	SINAPI 97994	<u>CPU-1907</u>	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 80 x 80 x 110 CM, PARA TUBOS DE 40 CM COM DESNÍVEL DE 50 CM ENTRE TUBOS DE ENTRADA E SAÍDA COM LAJE DE TRANSIÇÃO DE 80 CM PARA 60 CM PARA RECEBER TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 60 CM (INCLUSIVE TAMPÃO)	UN	IPCA
28.2.5.5	DERIVADA	SINAPI 97994	<u>CPU-1909</u>	POÇO DE VISITA PARA TUBOS DE Ø 0,60 M NAS DIMENSÕES (INT.): 100 X 80 X 130 CM, COM LAJE DE TRANSIÇÃO DE 80 CM PARA 60 CM PARA RECEBER TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 60 CM (INCLUSIVE TAMPÃO)	UN	IPCA
28.2.5.6	DERIVADA	SINAPI 99318	<u>CPU-1948</u>	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	IPCA
4 28.2.6.				Serviços auxiliares		
28.2.6.1	DERIVADA	SMOP GAP-105	<u>CPU-1253</u>	LASTRO DE BRITA 1	M3	IPCA
28.2.6.2	SINAPI		<u>95879</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	SINAPI/PR
3 28.3.				Sinalização		
4 28.3.1.				Sinalização horizontal		
28.3.1.1	DERIVADA	SMOP SIN-043	<u>CPU-1254</u>	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	IPCA
28.3.1.2	DERIVADA	SMOP SIN-045	<u>CPU-1901</u>	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO NA COR BRANCA - ESP. = 3,0 MM	M2	IPCA
4 28.3.2.				Sinalização vertical		
28.3.2.1	DERIVADA	SMOP SIN-028	<u>CPU-1796</u>	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 40 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, SEM SUPORTE METÁLICO	UN	IPCA
28.3.2.2	DERIVADA	SMOP SIN-027	<u>CPU-1902</u>	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO OITAVADA L = 25 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, SEM SUPORTE METÁLICO	UN	IPCA
28.3.2.3	DERIVADA	SMOP SIN-017	<u>CPU-1797</u>	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO QUADRADA L = 110 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, SEM SUPORTE METÁLICO	UN	IPCA
28.3.2.4	DERIVADA	SMOP SIN-015	<u>CPU-1798</u>	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO RETANGULAR 1,20 X 0,60 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, SEM SUPORTE METÁLICO	UN	IPCA
28.3.2.5	DERIVADA	SMOP SIN-036	<u>CPU-1257</u>	REMOÇÃO DE PLACAS DIVERSAS EM NÍVEL DE CALÇADA	UN	IPCA
28.3.2.6	DERIVADA	SMOP SIN-007	<u>CPU-1735</u>	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO	UN	IPCA
28.3.2.7	DERIVADA	SMOP SIN-007	<u>CPU-1736</u>	REMOÇÃO DE SUPORTE	UN	IPCA
28.3.2.8	DERIVADA	SMOP SIN-028	<u>CPU-1903</u>	REMOÇÃO E REIMPLANTAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO E SUPORTE	UN	IPCA
3 28.4.				Pavimentação		
4 28.4.1.				Pavimento Rígido		
5 28.4.1.1.				Galeria de águas pluviais - Pavimento rígido		
28.4.1.1.1	SINAPI		<u>96624</u>	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	SINAPI/PR
28.4.1.1.2	SINAPI		<u>95879</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	SINAPI/PR
28.4.1.1.3	SINAPI		<u>96620</u>	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	SINAPI/PR
28.4.1.1.4	DERIVADA	SMOP GAP-120	<u>CPU-2033</u>	DRENAGEM COM TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO D = 100 MM, SEÇÃO DE ESCAVAÇÃO E PREENCHIMENTO COM AGREGADOS DE 40 X 40 CM	M	IPCA
28.4.1.1.5	SINAPI		<u>102712</u>	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	SINAPI/PR
5 28.4.1.2.				Terraplenagem - Pavimento rígido		
28.4.1.2.1	SINAPI		<u>100575</u>	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	SINAPI/PR
28.4.1.2.2	SINAPI		<u>100577</u>	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	SINAPI/PR
5 28.4.1.3.				Pavimentação - Pavimento rígido		
28.4.1.3.1	DERIVADA	SMOP PAV-001	<u>CPU-1267</u>	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM AREIA DE ATERRO EM SUBSTITUIÇÃO A MATERIAL INSERVÍVEL	M³	IPCA
28.4.1.3.2	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.1.3.3	SINAPI		<u>96399</u>	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	SINAPI/PR
28.4.1.3.4	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.1.3.5	SINAPI		<u>96396</u>	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	SINAPI/PR
28.4.1.3.6	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.1.3.7	DERIVADA	SMOP PAV-017	<u>CPU-1970</u>	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	M2	IPCA
28.4.1.3.8	SINAPI		<u>102332</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	SINAPI/PR
28.4.1.3.9	DERIVADA	SMOP PAV-018	<u>CPU-1258</u>	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	IPCA



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍTA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
28.4.1.3.10	SINAPI		<u>102332</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	SINAPI/PR
28.4.1.3.11	DERIVADA	SICRO 4011352	<u>CPU-1968</u>	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	IPCA
28.4.1.3.12	SINAPI		<u>102332</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	SINAPI/PR
28.4.1.3.13	SINAPI		<u>95996</u>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	SINAPI/PR
28.4.1.3.14	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.1.3.15	SINAPI		<u>95995</u>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	SINAPI/PR
28.4.1.3.16	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.1.3.17	DERIVADA	SMOP PAV-041	<u>CPU-1259</u>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PRÉ-MISTURADO A QUENTE, FAIXA ESPECIAL (FINA) - SEM TRANSPORTE	M²	IPCA
28.4.1.3.18	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.1.3.19	SINAPI		<u>96398</u>	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	SINAPI/PR
28.4.1.3.20	DERIVADA	SICRO 5914345	<u>CPU-2041</u>	TRANSPORTE DE CONCRETO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 7 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	IPCA
28.4.1.3.21	DERIVADA	SMOP PAV-048	<u>CPU-1269</u>	EXECUÇÃO DE PLACA DE PLACA DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND FCTMK=5,5 MPA COM RÉGUA VIBRATÓRIA SIMPLES, INCLUSIVE FORMA METÁLICA.	M²	IPCA
28.4.1.3.22	DERIVADA	SMOP PAV-049	<u>CPU-1971</u>	EXECUÇÃO DE PLACA DE PLACA DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND FCTMK=4,5 MPA COM RÉGUA VIBRATÓRIA SIMPLES E ADIÇÃO DE FIBRA DE NYLON, INCLUSIVE FORMA METÁLICA.	M3	IPCA
28.4.1.3.23	SINAPI		<u>97113</u>	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	SINAPI/PR
28.4.1.3.24	DERIVADA	SMOP PAV-054	<u>CPU-1271</u>	APLICAÇÃO DE CURA UMIDA DE PLACA DE CONCRETO	M²	IPCA
28.4.1.3.25	DERIVADA	SMOP PAV-055	<u>CPU-1272</u>	APLICAÇÃO DE CURA QUÍMICA DE PLACA DE CONCRETO	M²	IPCA
28.4.1.3.26	DERIVADA	SMOP PAV-056	<u>CPU-1846</u>	APLICAÇÃO DE TELA SOLDADA MALHA 10 X 10 CM FIO Ø 4,2mm	M²	IPCA
28.4.1.3.27	DERIVADA	SMOP PAV-059	<u>CPU-1459</u>	EXECUÇÃO DE JUNTA TRANSVERSAL, INCLUSIVE AÇO CA-25 Ø 32MM, CORDÃO DE POLIPROPILENO E SELANTE	M	IPCA
28.4.1.3.28	DERIVADA	SMOP PAV-060	<u>CPU-1460</u>	EXECUÇÃO DE JUNTA LONGITUDINAL, INCLUSIVE AÇO CA-50 Ø 10MM, CORDÃO DE POLIPROPILENO E SELANTE	M	IPCA
28.4.1.3.29	SINAPI		<u>94265</u>	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	SINAPI/PR
28.4.1.3.30	DERIVADA	SMOP PAV-068	<u>CPU-1973</u>	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO EXTRUSADO DE CONCRETO GUIA ALTA SEM SARJETA PADRÃO PMC - TRECHO RETO	M	IPCA
28.4.1.3.31	DERIVADA	SMOP PAV-075	<u>CPU-1277</u>	ARRANCAMENTO MANUAL DE MEIO-FIO DE CONCRETO	M	IPCA
28.4.1.3.32	SINAPI		<u>100975</u>	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	SINAPI/PR
28.4.1.3.33	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.1.3.34	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1949</u>	RECEPÇÃO DE MATERIAL RESULTADO DE LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS EM USINA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	M3	IPCA
28.4.1.3.35	DERIVADA	SMOP PAV-087	<u>CPU-1910</u>	ARRANCAMENTO/DEMOLIÇÃO E CARGA DE PAVIMENTO (BASE SIMPLES)	M²	IPCA
28.4.1.3.36	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.1.3.37	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1949</u>	RECEPÇÃO DE MATERIAL RESULTADO DE LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS EM USINA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	M3	IPCA
28.4.1.3.38	DERIVADA	SMOP PAV-087	<u>CPU-1911</u>	ARRANCAMENTO/DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO (BASE SEMI RÍGIDA)	M²	IPCA
28.4.1.3.39	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.1.3.40	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1949</u>	RECEPÇÃO DE MATERIAL RESULTADO DE LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS EM USINA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	M3	IPCA
28.4.1.3.41	SINAPI		<u>97627</u>	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	SINAPI/PR
28.4.1.3.42	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.1.3.43	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1949</u>	RECEPÇÃO DE MATERIAL RESULTADO DE LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS EM USINA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	M3	IPCA
28.4.1.3.44	DERIVADA	SMOP PAV-091	<u>CPU-1974</u>	CORTE PAVIMENTO ASFALTO/CONCRETO COM SERRA DIAMANTADA E=6MM E PROFUNDIDADE ATÉ 10 CM	M	IPCA
28.4.1.3.45	DERIVADA	SMOP PAV-093	<u>CPU-1462</u>	EXECUÇÃO DE JUNTA DE EXPANSÃO PARA ENCONTRO DE MEIO-FIO	M	IPCA
28.4.1.4.				Paisagismo - Pavimento rígido		
28.4.1.4.1	DERIVADA	SMOP PAI-045	<u>CPU-1975</u>	REBAIXAMENTO DE POÇO DE VISITA NA PISTA	UN	IPCA
28.4.1.4.2	DERIVADA	SMOP PAI-047	<u>CPU-1976</u>	LEVANTAMENTO DE POÇO DE VISITA NA PISTA	UN	IPCA
28.4.2.				Reciclagem		
28.4.2.1.				Galeria de águas pluviais - Reciclagem		
28.4.2.1.1	SINAPI		<u>96624</u>	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	SINAPI/PR
28.4.2.1.2	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUIA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
28.4.2.1.3	DERIVADA	SMOP GAP-120	<u>CPU-2033</u>	DRENAGEM COM TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO D = 100 MM, SEÇÃO DE ESCAVAÇÃO E PREENCHIMENTO COM AGREGADOS DE 40 X 40 CM	M	IPCA
28.4.2.1.4	SINAPI		<u>102712</u>	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	SINAPI/PR
28.4.2.2.				Terraplenagem - Reciclagem		
28.4.2.2.1	SINAPI		<u>100575</u>	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	SINAPI/PR
28.4.2.3.				Pavimentação - Reciclagem		
28.4.2.3.1	DERIVADA	SMOP PAV-001	<u>CPU-1267</u>	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM AREIA DE ATERRO EM SUBSTITUIÇÃO A MATERIAL INSERVÍVEL	M³	IPCA
28.4.2.3.2	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.2.3.3	SINAPI		<u>96399</u>	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	SINAPI/PR
28.4.2.3.4	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.2.3.5	DERIVADA	SMOP PAV-008	<u>CPU-1785</u>	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITA 4A	M3	IPCA
28.4.2.3.6	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.2.3.7	SINAPI		<u>96396</u>	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	SINAPI/PR
28.4.2.3.8	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.2.3.9	DERIVADA	SMOP PAV-016	<u>CPU-1455</u>	RECICLAGEM DO PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA E 4% DE CIMENTO	M3	IPCA
28.4.2.3.10	DERIVADA	SMOP PAV-017	<u>CPU-1970</u>	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	M2	IPCA
28.4.2.3.11	SINAPI		<u>102332</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	SINAPI/PR
28.4.2.3.12	SINAPI		<u>95996</u>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	SINAPI/PR
28.4.2.3.13	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.2.3.14	DERIVADA	SMOP PAV-041	<u>CPU-1259</u>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PRÉ-MISTURADO A QUENTE, FAIXA ESPECIAL (FINA) - SEM TRANSPORTE	M³	IPCA
28.4.2.3.15	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.2.3.16	DERIVADA	SMOP PAV-043	<u>CPU-1261</u>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PRÉ-MISTURADO A QUENTE, FAIXA "C" COM BORRACHA - SEM TRANSPORTE	M³	IPCA
28.4.2.3.17	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.2.3.18	SINAPI		<u>94265</u>	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	SINAPI/PR
28.4.2.3.19	DERIVADA	SMOP PAV-067	<u>CPU-1978</u>	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO EXTRUSADO DE CONCRETO GUIA BAIXA COM SARJETA PADRÃO PMC - TRECHO RETO	M	IPCA
28.4.2.3.20	DERIVADA	SMOP PAV-075	<u>CPU-1277</u>	ARRANCAMENTO MANUAL DE MEIO-FIO DE CONCRETO	M	IPCA
28.4.2.3.21	SINAPI		<u>100975</u>	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	SINAPI/PR
28.4.2.3.22	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.2.3.23	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1949</u>	RECEPÇÃO DE MATERIAL RESULTADO DE LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS EM USINA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	M3	IPCA
28.4.2.3.24	SINAPI		<u>97627</u>	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	SINAPI/PR
28.4.2.3.25	SINAPI		<u>100975</u>	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	SINAPI/PR
28.4.2.3.26	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.2.3.27	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1949</u>	RECEPÇÃO DE MATERIAL RESULTADO DE LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS EM USINA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	M3	IPCA
28.4.2.3.28	DERIVADA	SMOP PAV-091	<u>CPU-1974</u>	CORTE PAVIMENTO ASFALTO/CONCRETO COM SERRA DIAMANTADA E=6MM E PROFUNDIDADE ATÉ 10 CM	M	IPCA
28.4.2.4.				Paisagismo - Reciclagem		
28.4.2.4.1	DERIVADA	SMOP PAI-045	<u>CPU-1975</u>	REBAIXAMENTO DE POÇO DE VISITA NA PISTA	UN	IPCA
28.4.2.4.2	DERIVADA	SMOP PAI-047	<u>CPU-1976</u>	LEVANTAMENTO DE POÇO DE VISITA NA PISTA	UN	IPCA
28.4.3.				Pavimento flexível		
28.4.3.1.				Pavimentação - Pavimento flexível		
28.4.3.1.1	DERIVADA	SMOP PAV-017	<u>CPU-1970</u>	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	M2	IPCA
28.4.3.1.2	SINAPI		<u>102332</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	SINAPI/PR
28.4.3.1.3	DERIVADA	SMOP PAV-041	<u>CPU-1259</u>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PRÉ-MISTURADO A QUENTE, FAIXA ESPECIAL (FINA) - SEM TRANSPORTE	M³	IPCA



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍTA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
28.4.3.1.4	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.3.1.5	SINAPI		<u>94265</u>	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	SINAPI/PR
28.4.3.1.6	DERIVADA	SMOP PAV-075	<u>CPU-1277</u>	ARRANCAMENTO MANUAL DE MEIO-FIO DE CONCRETO	M	IPCA
28.4.3.1.7	SINAPI		<u>100975</u>	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	SINAPI/PR
28.4.3.1.8	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.3.1.9	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1949</u>	RECEPÇÃO DE MATERIAL RESULTADO DE LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS EM USINA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	M3	IPCA
28.4.3.1.10	DERIVADA	SMOP PAV-087	<u>CPU-1910</u>	ARRANCAMENTO/DEMOLIÇÃO E CARGA DE PAVIMENTO (BASE SIMPLES)	M³	IPCA
28.4.3.1.11	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.3.1.12	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1949</u>	RECEPÇÃO DE MATERIAL RESULTADO DE LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS EM USINA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	M3	IPCA
28.4.3.1.13	DERIVADA	SMOP PAV-087	<u>CPU-1911</u>	ARRANCAMENTO/DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO (BASE SEMI RÍGIDA)	M³	IPCA
28.4.3.1.14	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.3.1.15	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1949</u>	RECEPÇÃO DE MATERIAL RESULTADO DE LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS EM USINA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	M3	IPCA
28.4.3.1.16	DERIVADA	SMOP PAV-089	<u>CPU-1454</u>	VARREÇÃO E LAVAGEM DA PISTA	M2	IPCA
28.4.3.1.17	DERIVADA	SMOP PAV-091	<u>CPU-1974</u>	CORTE PAVIMENTO ASFALTO/CONCRETO COM SERRA DIAMANTADA E= 6MM E PROFUNDIDADE ATÉ 10 CM	M	IPCA
28.4.4.				Pavimento em paralelepípedo		
28.4.4.1.				Galeria de águas pluviais - Pavimento em paralelepípedo		
28.4.4.1.1	SINAPI		<u>96624</u>	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	SINAPI/PR
28.4.4.1.2	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.4.1.3	DERIVADA	SMOP GAP-120	<u>CPU-2033</u>	DRENAGEM COM TUBO PEAD CORRUGADO PERFORADO D = 100 MM, SEÇÃO DE ESCAVAÇÃO E PREENCHIMENTO COM AGREGADOS DE 40 X 40 CM	M	IPCA
28.4.4.1.4	SINAPI		<u>102712</u>	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	SINAPI/PR
28.4.4.2.				Terraplenagem - Pavimento em paralelepípedo		
28.4.4.2.1	SINAPI		<u>100575</u>	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	SINAPI/PR
28.4.4.3.				Pavimentação - Pavimento em paralelepípedo		
28.4.4.3.1	DERIVADA	SMOP PAV-001	<u>CPU-1267</u>	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM AREIA DE ATERRO EM SUBSTITUIÇÃO A MATERIAL INSERVÍVEL	M³	IPCA
28.4.4.3.2	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.4.3.3	SINAPI		<u>96399</u>	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	SINAPI/PR
28.4.4.3.4	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.4.3.5	SINAPI		<u>96396</u>	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	SINAPI/PR
28.4.4.3.6	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.4.3.7	DERIVADA	SICRO 4011352	<u>CPU-1968</u>	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	IPCA
28.4.4.3.8	SINAPI		<u>102332</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	SINAPI/PR
28.4.4.3.9	SINAPI		<u>101167</u>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	SINAPI/PR
28.4.4.3.10	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.4.3.11	SINAPI		<u>94265</u>	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	SINAPI/PR
28.4.4.3.12	DERIVADA	SMOP PAV-067	<u>CPU-1978</u>	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO EXTRUSADO DE CONCRETO GUIA BAIXA COM SARJETA PADRÃO PMC - TRECHO RETO	M	IPCA
28.4.4.3.13	DERIVADA	SMOP PAV-075	<u>CPU-1277</u>	ARRANCAMENTO MANUAL DE MEIO-FIO DE CONCRETO	M	IPCA
28.4.4.3.14	SINAPI		<u>100975</u>	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	SINAPI/PR
28.4.4.3.15	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.4.3.16	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1949</u>	RECEPÇÃO DE MATERIAL RESULTADO DE LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS EM USINA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	M3	IPCA
28.4.4.3.17	DERIVADA	SMOP PAV-087	<u>CPU-1910</u>	ARRANCAMENTO/DEMOLIÇÃO E CARGA DE PAVIMENTO (BASE SIMPLES)	M³	IPCA
28.4.4.3.18	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.4.3.19	DERIVADA	Cotação	<u>CPU-1949</u>	RECEPÇÃO DE MATERIAL RESULTADO DE LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS EM USINA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	M3	IPCA
28.4.4.3.20	DERIVADA	SMOP PAV-087	<u>CPU-1911</u>	ARRANCAMENTO/DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO (BASE SEMI RÍGIDA)	M³	IPCA



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
28.4.4.3.21	SINAPI		95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.4.4.3.22	DERIVADA	Cotação	CPU-1949	RECEPÇÃO DE MATERIAL RESULTADO DE LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS EM USINA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	M3	IPCA
3 28.5.				Rede Óptica		
28.5.1	DERIVADA	EAC COMP-002	CPU-1301	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 107 X 52 X 50 CM TIPO R-2 COM TAMPA FOF0 DE 550 X 1100 MM	UD	IPCA
28.5.2	DERIVADA	ORC BRT LESTE CPU-012	CPU-1733	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 1,20 X 1,50 X 1,40 CM TIPO R-3 COM TAMPA FOF0 DE 550 X 1100 MM	UN	IPCA
28.5.3	DERIVADA	EAC COMP-004	CPU-1302	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UD	IPCA
28.5.4	DERIVADA	EAC COMP-007	CPU-1303	DUTO SÉTUPL0 EM PEAD 40MM	M	IPCA
28.5.5	DERIVADA	SINAPI 97667	CPU-1278	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	IPCA
28.5.6	SETRAN		EMSS 2.37	EXECUÇÃO DE TRAVESSIASUBTERRÂNEA, PELOMETODO DE CRAVAÇÃOSOB ASFALTO, COMELETRODUTOPEADLISO, ESPECÍFICOPARATRAVESSIASPELOMÉTO DO NÃODESTRUTIVO, FABRICADOCOMRESINAVIRGEMDEPEADDEALTADENSIDADE, NAÇORPRETA, DIÂMETRO NOMINAL: 90MM, DIÂMETRO EXTERNO: 90,0MM, DIÂMETRO INTERNO: 79,2MM, ESPESSURADEPADE:5,4MM, CONFORMENORMAABNTNBR15.155-1- SISTEMASDE DUTOS POLIETILENO (PE);	M	IPCA
3 28.6.				Instalações semafóricas		
4 28.6.1.				EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS PARA REDES DE COMUNICAÇÃO DE DADOS (conf. especific. SMDT-DTPO-2/PMC)		
28.6.1.1	DERIVADA	SETRAN EMSF 1.2	CPU-1979	Fornecimento de CONTROLADOR DE TRÁFEGO, completo, médio porte, 8 Fases, com potências convencionais para LED's, detectora veicular, comunicação ETHERNET/GSM/GPRS (Protocolo de comunicação Curitiba Tipo A ou B), módulo GPS, com fixação em pedestal, compatível com protocolo Curitiba, conforme especificações SMDT-DTPO-2.	UN	IPCA
28.6.1.2	DERIVADA	SETRAN EMSF 1.4	CPU-1980	Fornecimento de NOBREAK semafórico 500 VA / 300 Watts, tecnologia Line Interactive, Senoidal, Isolado, conforme norma ABNT NBR 15014, acomodando em um único gabinete IP43 ou superior, com unidade nobreak, banco de baterias, unidade bypass, proteções do conjunto e interface de comunicação externa, conforme especificações SMDT-DTPO-2.	UN	IPCA
28.6.1.3	DERIVADA	SETRAN MSFS 3.37	CPU-1981	Fornecimento de BOTÃO DE ACIONAMENTO MANUAL, com módulo leitor (RFID - radio frequency identification) em cruzamentos semafóricos para leitura por aproximação dos cartões SmartCards, mifare, utilizados no sistema do transporte coletivo de Curitiba, cadastrados na categoria "isento - idosos e pessoas de deficiência, com o objetivo de ampliar o tempo semafórico para a travessia de idosos, pessoas com mobilidade e cartões, para prioridade de idosos/PNE's e aviso sonoro para deficientes visuais "BOTOEIRA INTELIGENTE";	UN	IPCA
28.6.1.4	DERIVADA	SETRAN EMSF 1.24	CPU-1982	Fornecimento de ADESIVOS para "PEDESTRE APORTE O BOTÃO E AGUARDE O SINAL VERDE";	UN	IPCA
28.6.1.5	DERIVADA	SETRAN EMSF 1.25	CPU-1983	Fornecimento de ADESIVOS para "PEDESTRE AGUARDE O SINAL VERDE";	UN	IPCA
4 28.6.2.				ESTRUTURAS METÁLICAS SEMAFÓRICAS (conf. especific. SMDT-DTPO-2/PMC)		
28.6.2.1	DERIVADA	SETRAN EMSF 1.26	CPU-1984	Fornecimento de PEDESTAL para CONTROLADOR DE TRÁFEGO;	UN	IPCA
28.6.2.2	DERIVADA	SETRAN EMSF 1.26	CPU-1985	Fornecimento de PEDESTAL para NOBREAK;	UN	IPCA
28.6.2.3	DERIVADA	SETRAN EMSF 1.27	CPU-1986	Fornecimento de COLUNA CÔNICA COMPOSTA de 5,20 m;	UN	IPCA
28.6.2.4	DERIVADA	SETRAN EMSF 1.29	CPU-1987	Fornecimento de COLUNA CÔNICA SIMPLES de 4,50 m;	UN	IPCA
28.6.2.5	DERIVADA	SETRAN EMSF 1.32	CPU-1988	Fornecimento de BRAÇO CÔNICO PROJETADO de 5,00 m;	UN	IPCA
28.6.2.6	DERIVADA	SETRAN EMSF 1.31	CPU-1989	Fornecimento de BRAÇO CÔNICO PROJETADO de 4,00 m;	UN	IPCA
4 28.6.3.				GRUPOS FOCALIS SEMAFÓRICOS (conf. especific. SMDT-DTPO-2/PMC)		
28.6.3.1	DERIVADA	SETRAN MSFS 3.23	CPU-1990	Fornecimento de GRUPO FOCAL VEICULAR PRINCIPAL (tipo I), em policarbonato, 1 x 3 x 200mm, com anteparo 50 x 100cm, completo, com suporte para fixação em coluna semafórica, com módulos de sistema LED 200mm, 80-265V, com lente fresnell, nas cores vermelho, amarelo e verde;	UN	IPCA
28.6.3.2	DERIVADA	SETRAN MSFS 3.24	CPU-1991	Fornecimento de GRUPO FOCAL VEICULAR AUXILIAR (tipo R "repetidor"), em policarbonato, 1 x 3 x 200mm, completo, com suporte "L" com furação para afixação em coluna semafórica, com módulos de sistema LED 200mm, 80-265V, com lente fresnell, nas cores vermelho, amarelo e verde;	UN	IPCA
28.6.3.3	DERIVADA	SETRAN MSFS 3.22	CPU-1992	Fornecimento de GRUPO FOCAL para PEDESTRE (tipo P), em policarbonato, 1 x 2 x 200mm, completo, com suporte "L" com furação para afixação em coluna semafórica, com módulos de sistema LED 200mm, 80-265V, com lente fresnell, nas cores vermelho e verde;	UN	IPCA
4 28.6.4.				CABOS CONDUTORES E CABOS DE SINCRONISMO (conf. especific. SMDT-DTPO-2/PMC)		
28.6.4.1	DERIVADA	SETRAN MSFS 3.49	CPU-1993	Fornecimento de CABO FLEXÍVEL 3 x 1,0 mm², para grupo focal pedestre, isolamento 450/750V, conforme norma NBR NM 247-5/2009, sendo os condutores isolados com as 3 cores, e isolamento de fácil manuseio para corte e separação;	M	IPCA



Obra
Proprietário

TERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
28.6.4.2	DERIVADA	SETRAN MSFS 3.50	<u>CPU-1994</u>	Fornecimento de CABO FLEXÍVEL 4 x 1,0 mm², para grupo focal principal e/ou repetidor, isolamento 450/750V, conforme norma NBR NM 247-5/2009, sendo os condutores isolados com as 4 cores, e isolamento de fácil manuseio para corte e separação;	M	IPCA
28.6.4.3	DERIVADA	SINAPI 101885	<u>CPU-2032</u>	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	IPCA
28.6.4.4	DERIVADA	SINAPI 101885	<u>CPU-2032</u>	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	IPCA
28.6.4.5	DERIVADA	SETRAN MSFS 3.52	<u>CPU-1995</u>	Fornecimento de CABO DE SINCRONISMO, CCE-APL- 50X 04 pares - para instalação subterrânea ou de boteira inteligente	M	IPCA
4 28.6.5.				EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA BÁSICA (com fornecimento de material)		
28.6.5.1	DERIVADA	SINAPI 97670	<u>CPU-2034</u>	FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE REDE SUBTERRÂNEA, PELO MÉTODO DE ABERTURA DE VALA, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, EM FORMATO HELICOIDAL, FABRICADO EM POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, NA COR PRETA, DIÂMETRO NOMINAL: 100MM, DIÂMETRO EXTERNO: 124,5MM, DIÂMETRO INTERNO: 103,0MM, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.155-1 - SISTEMAS DE DUTOS POLIETILENO (PE), SINALIZADO COM FITA DE ADVERTÊNCIA L=70MM E E=100µ; DIMENSÃO DA SEÇÃO 40 X 40 CM	M	IPCA
28.6.5.2	DERIVADA	SINAPI 97669	<u>CPU-2035</u>	FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE REDE SUBTERRÂNEA, ABERTURA DE VALA, COM ELETRODUTO PEAD LISO, FABRICADO COM RESINA VIRGEM DE PEAD DE ALTA DENSIDADE, NA COR PRETA, DIÂMETRO NOMINAL: 90MM, DIÂMETRO EXTERNO: 90,0MM, DIÂMETRO INTERNO: 79,2MM, ESPESURA DE PAREDE: 5,4MM, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.155-1 - SISTEMAS DE DUTOS POLIETILENO (PE); DIMENSÃO DA SEÇÃO DE ESCAVAÇÃO 40 X 40 CM	M	IPCA
28.6.5.3	DERIVADA	SINAPI 97668	<u>CPU-2036</u>	FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO DE REDE SUBTERRÂNEA, PELO MÉTODO DE ABERTURA DE VALA, PARA LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS DE PASSAGEM E COLUNAS SEMAFÓRICAS, COM ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM FORMATO HELICOIDAL, FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, NA COR PRETA, DIÂMETRO NOMINAL: 50MM, DIÂMETRO EXTERNO: 63,4MM, DIÂMETRO INTERNO: 50,8MM, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.155-1 - SISTEMAS DE DUTOS POLIETILENO (PE), SINALIZADO COM FITA DE ADVERTÊNCIA L=70MM E E=100µ; DIMENSÃO DA SEÇÃO DE ESCAVAÇÃO 40 X 40 CM	M	IPCA
28.6.5.4	SINAPI		<u>97882</u>	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	SINAPI/PR
4 28.6.6.				IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA		
28.6.6.1	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.1	<u>CPU-2000</u>	Implantar CONTROLADOR DE TRÁFEGO, com ligação e ajuste de seus periféricos;	UN	IPCA
28.6.6.2	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.2	<u>CPU-2001</u>	Implantar NOBREAK semafórico 500 VA / 300 Watts, com ligação e ajuste de seus periféricos;	UN	IPCA
28.6.6.3	DERIVADA	SETRAN MSFS 3.62	<u>CPU-2002</u>	Implantar PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, conforme NTC 902201 e NTC 901100 (COPEL), 127 V Fase-Neutro, com aterramento do neutro, fornecimento de todos os materiais, conforme especificação técnica SMDT-DTPO-2, incluindo implantação do cabo flexível PP 2x4,0mm² e execução da conexão elétrica da caixa de medição ANPH ao controlador de tráfego ;	UN	IPCA
28.6.6.4	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.20	<u>CPU-2003</u>	Implantar PEDESTAL para controlador de tráfego e/ou nobreak;	UN	IPCA
28.6.6.5	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.21	<u>CPU-2004</u>	Implantar COLUNA CÔNICA COMPOSTA de 6,20 m ou 5,20m;	UN	IPCA
28.6.6.6	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.22	<u>CPU-2005</u>	Implantar COLUNA CÔNICA SIMPLES, de 4,50 m;	UN	IPCA
28.6.6.7	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.23	<u>CPU-2006</u>	Implantar BRAÇO PROJETADO CÔNICO, de 3,00/4,00 ou 5,00 m;	UN	IPCA
28.6.6.8	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.10	<u>CPU-2007</u>	Implantar GRUPO FOCAL VEICULAR PRINCIPAL, em braço projetado cônico;	UN	IPCA
28.6.6.9	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.11	<u>CPU-2008</u>	Implantar GRUPO FOCAL VEICULAR AUXILIAR (REPETIDOR), em coluna semafórica;	UN	IPCA
28.6.6.10	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.13	<u>CPU-2009</u>	Implantar GRUPO FOCAL para PEDESTRE, em coluna semafórica;	UN	IPCA
28.6.6.11	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.17	<u>CPU-2010</u>	Implantar BOTÃO DE ACIONAMENTO MANUAL, com módulo leitor (RFID - radio frequency identification) em cruzamentos semafóricos para leitura por aproximação dos cartões SmartCards, mifare, utilizados no sistema do transporte coletivo de Curitiba, cadastrados na categoria "isento - idosos e pessoas de deficiência, com o objetivo de ampliar o tempo semafórico para a travessia de idosos, pessoas com mobilidade e cartões, para prioridade de idosos/PNE's e aviso sonoro para deficientes visuais "BOTEIRA INTELIGENTE".	UN	IPCA
28.6.6.12	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.28	<u>CPU-2011</u>	Implantar CABO CONDUTOR 3 x 1,0 mm², para ligação de grupo focal de pedestres;	M	IPCA
28.6.6.13	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.29	<u>CPU-2012</u>	Implantar CABO CONDUTOR 4 x 1,0 mm², para ligação de grupo focal principal;	M	IPCA
28.6.6.14	DERIVADA	SINAPI 101885	<u>CPU-2032</u>	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	IPCA
28.6.6.15	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.30	<u>CPU-2013</u>	Implantar CABO DE SINCRONISMO, CCE-APL-50 X 04 pares;	M	IPCA
28.6.6.16	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.19	<u>CPU-2014</u>	Afixação de ADESIVOS para PEDESTRE, padrão SMDT-DTPO-2;	UN	IPCA
28.6.6.17	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.38	<u>CPU-2015</u>	Retirada de CONTROLADOR DE TRÁFEGO;	UN	IPCA
28.6.6.18	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.39	<u>CPU-2016</u>	Retirada de NOBREAK	UN	IPCA



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
28.6.6.19	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.52	<u>CPU-2017</u>	Retirada de COLUNA CÔNICA COMPOSTA, de 6,00 m ou 5,20 m;	UN	IPCA
28.6.6.20	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.53	<u>CPU-2018</u>	Retirada de COLUNA CÔNICA SIMPLES, de 4,50 m;	UN	IPCA
28.6.6.21	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.54	<u>CPU-2019</u>	Retirada de BRAÇO CÔNICO PROJETADO, de 3,00/4,00 ou 5,00 m;	UN	IPCA
28.6.6.22	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.45	<u>CPU-2020</u>	Retirada de GRUPO FOCAL PRINCIPAL, de braço cônico projetado;	UN	IPCA
28.6.6.23	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.46	<u>CPU-2021</u>	Retirada de GRUPO FOCAL AUXILIAR, de coluna semafórica;	UN	IPCA
28.6.6.24	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.47	<u>CPU-2022</u>	Retirada de GRUPO FOCAL para PEDESTRE, de coluna semafórica;	UN	IPCA
28.6.6.25	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.50	<u>CPU-2023</u>	Retirada de BOTÃO DE ACIONAMENTO de grupo focal para pedestre, de coluna semafórica;	UN	IPCA
28.6.6.26	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.51	<u>CPU-2024</u>	Retirada de PEDESTAL de controlador, tubular ou Philips, com recomposição do piso e bota fora;	UN	IPCA
28.6.6.27	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.56	<u>CPU-2025</u>	Retirada e acondicionamento de CABOS, aéreos ou subterrâneos;	M	IPCA
28.6.6.28	DERIVADA	SETRAN EMSS 2.57	<u>CPU-2026</u>	Serviço de REMOÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM CTA, com recuperação do piso;	UN	IPCA
28.7.				Instalações de iluminação		
28.7.1.				SERVIÇOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - TERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA		
28.7.1.1	DERIVADA	SINAPI 95747	<u>CPU-1350</u>	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	IPCA
28.7.1.2	DERIVADA	SINAPI 101636	<u>CPU-1709</u>	REMOÇÃO E MONTAGEM DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE PROJEÇÃO HORIZONTAL ATÉ 3,00 M	UN	IPCA
28.7.1.3	DERIVADA	SINAPI 101636	<u>CPU-1906</u>	MONTAGEM DE CONJUNTO BRAÇO E LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	IPCA
28.7.1.4	DERIVADA	SINAPI 101661	<u>CPU-1712</u>	RETIRADA DE LUMINÁRIA PÚBLICA	UN	IPCA
28.7.1.5	DERIVADA	SINAPI 101654	<u>CPU-1786</u>	SERVIÇO DE RELOCAÇÃO DE LUMINÁRIA DECORATIVA E POSTE PRFV (RETIRADA E REINSTALAÇÃO)	UN	IPCA
28.7.1.6	DERIVADA	SINAPI 101654	<u>CPU-1787</u>	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	IPCA
28.7.1.7	SINAPI		<u>93358</u>	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	SINAPI/PR
28.7.1.8	DERIVADA	SINAPI 102568	<u>CPU-1728</u>	CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS PARA SEREM REAPROVEITADOS (8 TONELADAS POR VIAGEM)	VIAGEM	IPCA
28.7.1.9	DERIVADA	SINAPI 5824	<u>CPU-1729</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TOCO DE MATERIAIS DESTINADOS AO ARMAZENAMENTO CONFORME DETERMINAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO COM PERÍODO DE VIAGEM MÁXIMO DE 2H	VIAGEM	IPCA
28.7.2.				MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - TERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA		
28.7.2.1	DERIVADA	SINAPI 102136	<u>CPU-1794</u>	PAINEL PARA IP, ANTICORROSÃO, COM PINGADEIRA, IP54, ELETRODUTO 180°, ATENDER ESPECIFICAÇÕES EM MEMORIAL DESCRITIVO (COMPOSTO POR 1 DISJUNTORES BIPOLARES 20A-10KA, 2 X DPS 175V/10KA/1,0KV / CLASSEII, 1 CONTATOR AC1 - 25A/220V, 1 RELÉ FOTOELÉTRICO, CAIXA MÍNIMA 30X20X12CM E ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO EM POSTE) - QD-IP1 / QD-IP-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
28.7.2.2	DERIVADA	SINAPI 102136	<u>CPU-1795</u>	PAINEL PARA IP, ANTICORROSÃO, COM PINGADEIRA, IP54, ELETRODUTO 180°, ATENDER ESPECIFICAÇÕES EM MEMORIAL DESCRITIVO (COMPOSTO POR 1 DISJUNTORES BIPOLARES 20A-10KA, 2 X DPS 175V/10KA/1,0KV / CLASSEII, CAIXA MÍNIMA 30X20X12CM E ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO EM POSTE) - QD-IP2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
28.7.2.3	DERIVADA	SINAPI 101632	<u>CPU-1704</u>	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, CONECTOR 7 PINOS SEM BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	IPCA
28.7.2.4	DERIVADA	SINAPI 101656	<u>CPU-1763</u>	LUMINÁRIA TIPO 1 - 40W /220V / VIÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
28.7.2.5	DERIVADA	SINAPI 101656	<u>CPU-1764</u>	LUMINÁRIA TIPO 2 - 150W /220V/VIÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
28.7.2.6	DERIVADA	SINAPI 101656	<u>CPU-1765</u>	LUMINÁRIA TIPO 3 - 60 W /220V / DECORATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
28.7.2.7	DERIVADA	SINAPI 101636	<u>CPU-1702</u>	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PADRÃO BRIP-1, PROJEÇÃO HORIZONTAL 1,50M TUBO DIÂMETRO 2" E=3MM COM BASE U E SUPORTE TRIANGULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
28.7.2.8	DERIVADA	SINAPI 101636	<u>CPU-1703</u>	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PADRÃO BRIP-3, PROJEÇÃO HORIZONTAL 2,60M, TUBO DIÂMETRO 2" E=3MM COM BASE U E SUPORTE TRIANGULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
28.7.2.9	DERIVADA		<u>CPU-1705</u>	PLAQUETA HORIZONTAL PARA IDENTIFICAÇÃO DAS LUMINÁRIAS PADRÃO IPPUC, EM AÇO ZINCADO E=0,92MM (CHAPA 20 GSC) DIMENSÕES 250 X 50 MM COM FUNDO BRANCO, PINTURA EPOXI E LETRAS RECORTADAS EM PELÍCULA DE VINIL PRETA COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA FIXADAS COM BRAÇADEIRA TIPO D REBITADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
28.7.2.10	DERIVADA		<u>CPU-1706</u>	PLAQUETA VERTICAL PARA IDENTIFICAÇÃO DAS LUMINÁRIAS PADRÃO IPPUC, EM PVC E=1MM DIMENSÕES 35 X 250 MM COM FUNDO BRANCO, PINTURA EPOXI E LETRAS RECORTADAS EM PELÍCULA DE VINIL PRETA COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA FIXADAS COM COLA A BASE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
28.7.2.11	DERIVADA		<u>CPU-1430</u>	CAIXA DE PASSAGEM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, COM FUNDO EM BRITA, 300x300x300MM	UN	IPCA
28.7.2.12	DERIVADA	SICRO 5301068	<u>CPU-1306</u>	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO QUADRADO DE 8 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5 M	UN	IPCA
28.7.2.13	SINAPI		<u>97667</u>	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	SINAPI/PR



CURITIBA

Obra
ProprietárioTERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
28.7.2.14	DERIVADA	SINAPI 96620	<u>CPU-1713</u>	EXECUÇÃO DE LÂMINA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5	M3	IPCA
28.7.2.15	SINAPI		<u>92802</u>	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	SINAPI/PR
28.7.2.16	SINAPI		<u>94342</u>	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	SINAPI/PR
28.7.2.17	DERIVADA	SINAPI 96977	<u>CPU-1698</u>	APLICAÇÃO DE FITA SUBTERRÂNEA DE SINALIZAÇÃO PARA REDE ELÉTRICA ENTERRADA	M	IPCA
28.7.2.18	SINAPI		<u>91933</u>	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	SINAPI/PR
28.7.2.19	DERIVADA	SINAPI 91933	<u>CPU-1296</u>	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CABO FLEXÍVEL 3 X 2,5 MM², CONDUTORES ISOLADOS COM AS 3 CORES, E ISOLAMENTO DE FÁCIL MANUSEIO PARA CORTE E SEPARAÇÃO.	M	IPCA
28.7.2.20	DERIVADA	SINAPI 96985	<u>CPU-1761</u>	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA INCLUSIVE CONECTOR SPLIT BOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	IPCA
28.7.2.21	DERIVADA	SINAPI 95746	<u>CPU-1767</u>	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	IPCA
28.7.2.22	DERIVADA	SINAPI 95747	<u>CPU-1768</u>	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	IPCA
28.7.2.23	SINAPI		<u>96978</u>	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	SINAPI/PR
28.8.				Paisagismo		
28.8.1.				Demolições e retiradas		
28.8.1.1	DERIVADA	SINAPI 97635	<u>CPU-1771</u>	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM Lajota de concreto	M2	IPCA
28.8.1.2	DERIVADA	SINAPI 97635	<u>CPU-1772</u>	DEMOLIÇÃO DE PAVIMEJNTO EM Bloco de pedra	M2	IPCA
28.8.1.3	DERIVADA	SINAPI 97635	<u>CPU-1773</u>	DEMOLIÇÃO DE PAVIMEJNTO EM Bloco sextavado	M2	IPCA
28.8.1.4	SINAPI		<u>97636</u>	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SINAPI/PR
28.8.1.5	SINAPI		<u>97633</u>	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SINAPI/PR
28.8.1.6	SINAPI		<u>104790</u>	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	SINAPI/PR
28.8.1.7	DERIVADA	SINAPI 97635	<u>CPU-1774</u>	DEMOLIÇÃO DE PAVIMEJNTO TIPO Paver	M2	IPCA
28.8.1.8	SINAPI		<u>104790</u>	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	SINAPI/PR
28.8.1.9	DERIVADA	SINAPI 97633	<u>CPU-1776</u>	DEMOLIÇÃO DE PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL 40 X 40 CM	UN	IPCA
28.8.1.10	DERIVADA	SINAPI 97635	<u>CPU-1775</u>	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO TIPO PARALELEPÍPEDO (Lousa)	M2	IPCA
28.8.1.11	DERIVADA	SICRO 1600966	<u>CPU-1777</u>	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	IPCA
28.8.1.12	SINAPI		<u>100975</u>	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	SINAPI/PR
28.8.1.13	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.8.2.				Implantação		
28.8.2.1	DERIVADA	SINAPI 94995	<u>CPU-1784</u>	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO.	M2	IPCA
28.8.2.2	SINAPI		<u>94995</u>	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	SINAPI/PR
28.8.2.3	DERIVADA	SMOP PAV-043	<u>CPU-1261</u>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PRÉ-MISTURADO A QUENTE, FAIXA "C" COM BORRACHA - SEM TRANSPORTE	M²	IPCA
28.8.2.4	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.8.2.5	DERIVADA	SMOP PAV-018	<u>CPU-1258</u>	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	IPCA
28.8.2.6	SINAPI		<u>102332</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	SINAPI/PR
28.8.2.7	DERIVADA	SICRO 4011352	<u>CPU-1968</u>	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	IPCA
28.8.2.8	SINAPI		<u>102332</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	SINAPI/PR
28.8.2.9	SINAPI		<u>96396</u>	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	SINAPI/PR
28.8.2.10	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.8.2.11	SINAPI		<u>100576</u>	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	SINAPI/PR
28.8.2.12	DERIVADA	SMOP PAV-008	<u>CPU-1785</u>	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITA 4A	M3	IPCA
28.8.2.13	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.8.2.14	SINAPI		<u>101090</u>	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	SINAPI/PR
28.8.2.15	SINAPI		<u>100323</u>	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	SINAPI/PR
28.8.2.16	SINAPI		<u>95876</u>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	SINAPI/PR
28.8.2.17	SINAPI		<u>103946</u>	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	SINAPI/PR
28.8.2.18	DERIVADA	SINAPI 94995	<u>CPU-1783</u>	EXECUÇÃO DE RAMPAS PARA PCD EM CALÇADA	M2	IPCA



CURITIBA

Obra
Proprietário

TERMINAL CAPÃO DA IMBUÍA
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
28.8.2.19	DERIVADA	SINAPI 104658	<u>CPU-1779</u>	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023	UN	IPCA
28.8.2.20	DERIVADA	SINAPI 101731	<u>CPU-1782</u>	PISO TIPO FINCADINHA DE GRANITO (LOUSINHA) 20 X 20 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	IPCA
28.8.2.21	DERIVADA	SINAPI 103304	<u>CPU-1781</u>	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	IPCA
28.8.2.22	DERIVADA	SINAPI 103304	<u>CPU-1780</u>	INSTALAÇÃO DE PARACICLO, 2,00 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	IPCA
28.8.2.23	SINAPI		<u>103304</u>	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UN	SINAPI/PR
28.8.2.24	SINAPI		<u>98575</u>	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 09/2023	M	SINAPI/PR
28.8.2.25	SINAPI		<u>97113</u>	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	SINAPI/PR
29.				Serviços finais de obra		
29.1	DERIVADA	SMOP OBR-066	<u>CPU-1716</u>	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	IPCA
30.				Serviços técnicos		
30.1	DERIVADA	SINAPI 90773	<u>CPU-1718</u>	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	UN	IPCA
30.2	DERIVADA	SINAPI 90773	<u>CPU-1717</u>	PROJETO "AS BUILT" DEMAIS INSTALACOES ELÉTRICAS, ALARME, LÓGICA, ENERGIA RENOVÁVEL, SPDA, PPC E HIDROSSANITÁRIA	UN	IPCA
30.3	DERIVADA	SINAPI 90778	<u>CPU-1184</u>	ELABORAÇÃO DE PROJETOS "AS BUILT" E TESTES FINAIS EM SISTEMA DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO	UN	IPCA
30.4	DERIVADA	SINAPI 90778	<u>CPU-1719</u>	CONFEÇÃO DO MANUAL DO PROPRIETÁRIO (NBR 14037) COM TODAS AS INFORMAÇÕES SOBRE OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS VISANDO MANUTENÇÃO DA EDIFICAÇÃO. INCLUSIVE ART E DUAS CÓPIAS ASSINADAS	UN	IPCA
30.5	DERIVADA	SINAPI 91677	<u>CPU-1720</u>	TESTES DE COMISSONAMENTO EM SISTEMAS DE BOMBAS DE INCÊNDIO E RECALQUE, VERIFICAÇÃO DE ESTANQUEIDADE DE TUBULAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E INICIALIZAÇÃO DE OPERAÇÃO, INCLUSIVE EMISSÃO DE LAUDO	UN	IPCA
30.6	DERIVADA	SINAPI 90778	<u>CPU-1721</u>	TESTES DE COMISSONAMENTO E ESTANQUEIDADE EM SISTEMAS DE ÁGUA FRIA, INCLUSIVE EMISSÃO DE LAUDO	UN	IPCA
30.7	DERIVADA	SINAPI 91677	<u>CPU-1722</u>	TESTES DE COMISSONAMENTO EM SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICO, CONFIGURAÇÃO, INICIALIZAÇÃO E EMISSÃO DE LAUDO	UN	IPCA
30.8	DERIVADA	SINAPI 91677	<u>CPU-1414</u>	TESTES DE COMISSONAMENTO EM SISTEMA DE USINA SOLAR, CONFIGURAÇÃO, INICIALIZAÇÃO E EMISSÃO DE LAUDO	UN	IPCA
30.9	DERIVADA	SINAPI 91677	<u>CPU-1437</u>	TESTES EM SISTEMA DE DADOS E VOZ, CONFIGURAÇÃO E INICIALIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO, INCLUSIVE EMISSÃO DE LAUDOS	UN	IPCA
30.10	DERIVADA	SINAPI 100308	<u>CPU-1185</u>	TESTE DE AJUSTE E BALANCEAMENTO - TAB EM SISTEMA DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO	UN	IPCA
30.11	DERIVADA	SINAPI 90778	<u>CPU-1793</u>	TESTES DE COMISSONAMENTO E START DE SUBESTAÇÃO DE 800kVA	UN	IPCA

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-239054/2024



CURITIBA

Obra TERMINAL CAPÃO DA IMBUIA
Proprietário INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

INDICES DE REAJUSTAMENTO

ORÇAMENTO AUXILIAR 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						
Item	Referência	Cotação / BD Oficial	Código	Descrição Fontes de Dados	Unid.	Índices de reajuste
TOTAL ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.	Administração de obra					
1.1.	Equipe de administração de obra					
1.1.1	SINAPI		94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	SINAPI/PR
1.1.2	SINAPI		93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	SINAPI/PR
1.1.3	SINAPI		100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	SINAPI/PR
1.1.4	SINAPI		93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	SINAPI/PR
1.1.5	SINAPI		93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	SINAPI/PR
1.1.6	SINAPI		93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	SINAPI/PR
1.1.7	DERIVADA	SMOP ALO-003	CPU-1925	EQUIPE DE TOPOGRAFIA, INCLUINDO EQUIPAMENTOS, PESSOAL E VEÍCULO UTILITÁRIO COM MANUTENÇÃO E SEGURO	MÊS	IPCA
1.1.8	SINAPI		101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	SINAPI/PR
1.1.9	SINAPI		101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	SINAPI/PR
1.1.10	DERIVADA	SMOP 200032	CPU-1926	TÉCNICO AMBIENTAL C/ ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEM.	MÊS	IPCA
1.1.11	DERIVADA	SMOP S00002	CPU-1749	VIGIA NOTURNO	MÊS	IPCA
1.2	Equipamentos e consumos de canteiro					
1.2.1	DERIVADA	SMOP ALO-001	CPU-1930	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS, INCLUINDO COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO E SEGURO TOTAL	MÊS	IPCA
1.2.2	DERIVADA	SMOP ALO-002	CPU-1931	VEÍCULO UTILITÁRIO PEQUENO, INCLUINDO COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO E SEGURO TOTAL	MÊS	IPCA
1.2.3	DERIVADA	SMOP ALO-009	CPU-1817	CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO	MÊS	IPCA
1.2.4	DERIVADA	SMOP ALO-010	CPU-1818	CONSUMO DE ENERGIA	MÊS	IPCA
1.2.5	SINAPI		101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	SINAPI/PR
1.2.6	SINAPI		101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	SINAPI/PR
1.2.7	SINAPI		97034	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS POR OBRA). AF_11/2017	M	SINAPI/PR
1.2.8	DERIVADA		CPU-1107	LINHA DE VIDA EXECUTADA EM CABO DE AÇO 12,7 MM	M	IPCA
1.2.9	DERIVADA	AGESUL 1401000170	CPU-1103	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM. EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (AGESUL 1401000170)	UN	IPCA
1.2.10	DERIVADA		CPU-1104	BEBEDOURO PRESSAO ELETR.CAP.50 LITROS-ACO INOXIDAVEL	UN	IPCA
1.2.11	DERIVADA		CPU-1105	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	IPCA
1.2.12	DERIVADA	SMOP ALO-011	CPU-1816	DESPESAS CORRENTES DO ESCRITÓRIO PARA 1 CONTAINER DE ESCRITÓRIO MEDINDO 2,30 X 6,00 M E ALTURA DE 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	IPCA
1.3	Limpeza permanente de canteiro					
1.3.1	DERIVADA	CPU-1502	CPU-1813	REMOCAO DE ENTULHO E EMBALAGENS EM CAÇAMBAS DE ENTULHO DE 5 M3 COM TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA DE 2 DIAS	M3	IPCA
1.3.2	SINAPI		101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	SINAPI/PR

Exportado do Sistema Único de Protocolos