Protocolo 04-055054/2026 Anexo 11.6 - ÌNDICES DE REAJUSTE.PDF do Trâmite 11 INFORMAÇÃO - SMOPUTACC

CURITIBA

ORÇAMENTO PRINCIPAL

INTER 2 - LOTE 3.1 - PACOTE 05 - Novo Viaduto R. José Gomes de Abreu

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	ÍNDICES DE REAJUSTE
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1.1	ORÇ-000	ORÇAMENTO AUXILIAR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	VERIFICAR PLANILHA PRÓPRIA
2			**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**		
2.1			**PLACA DE OBRA**		
2.1.1	103689	SINAPI-C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	SINAPI/PR
2.2			**ENTRADAS PROVISÓRIAS DE ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA**		
2.2.1	ICO-011	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	ud	IPCA
2.2.2	ICO-012	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	ud	IPCA
2.3			**LOCAÇÕES**		
2.3.1			**ALUGUEL DE CONTAINERES**		
2.3.1.1	COT-006	COTAÇÃO	LOCAÇÃO MENSAL DE TERRENO PARA CANTEIRO DE OBRAS (ÁREA ATÉ 1000 M2)	mês	IPCA
2.3.2			**ALUGUEL DE CONTAINERES**		
2.3.2.1	ALO-006	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO MEDINDO 2,30 X 6,00 M E ALTURA DE 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO COMPLETO	ud	IPCA
2.3.2.2	ALO-007	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA SANITÁRIO E VESTIÁRIO MEDINDO 2,30 X 4,30 M E ALTURA DE 2,50 M, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 MICTÓRIO E 1 LAVATÓRIO	ud	IPCA
2.3.2.3	ALO-008	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPÓSITO MEDINDO 2,30 X 6,00 M E ALTURA DE 2,50 M	ud	IPCA
2.3.3			**PONTO DE APOIO VOLANTE**		
2.3.3.1	CPU 048	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LOCAÇÃO MENSAL DE TENDA PIRAMIDAL 5 X 5 M E BEBEDOURO ELÉTRICO COM GERADOR PORTÁTIL A GASOLINA	mês	IPCA
2.3.3.2	ALO-005	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	LOCAÇÃO DE SANITÁRIO QUÍMICO COM DUAS LIMPEZAS SEMANAIS	ud	IPCA
2.3.4			**VEÍCULOS PARA FISCALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE OBRA**		
2.3.4.1	ALO-001	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS, INCLUINDO COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO E SEGURO TOTAL	mês	IPCA
2.3.4.2	ALO-002	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	VEÍCULO UTILITÁRIO PEQUENO, INCLUINDO COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO E SEGURO TOTAL	mês	IPCA
2.4			**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**		
2.4.1	98459	SINAPI-C	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m2	SINAPI/PR
2.4.2	ICO-010	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL PARA LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ENTULHOS	m²	IPCA
2.4.3	100576	SINAPI-C	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	SINAPI/PR
2.4.4	94990	SINAPI-C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m3	SINAPI/PR
2.4.5	96622	SINAPI-C	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m3	SINAPI/PR
2.4.6	105114	SINAPI-C	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	m3	SINAPI/PR
2.4.7	11703	ORSE	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	m²	IPCA
2.4.8	101001171	AGESUL	EXECUCAO DE RESERVATORIO ELEVADO DE AGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	un	IPCA
2.4.9	97637	SINAPI-C	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	SINAPI/PR
2.4.10	8328	ORSE	DEMOLIÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA	m²	IPCA
2.4.11	DEM-012	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	IPCA
2.4.12	100983	SINAPI-C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m3	SINAPI/PR
2.4.13	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	SINAPI/PR
2.4.14	COT-001	COTAÇÃO	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS EM USINA DE RECICLAGEM / BOTA-FORA	m3	IPCA
2.5			**SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA**		
2.5.1	ICO-002	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 12 MM, DIMENSÕES DE 1,00 X 1,00 M	ud	IPCA

Exportado do Sistema Único de Protocolo - 04-055054/2026 por Iosef Mocelin Cecconi - Matrícula 86842 em 14/07/2026 às 10:45:39

Protocolo 04-055054/2026 Anexo 11.6 - ÌNDICES DE REAJUSTE.PDF do Trâmite 11 INFORMAÇÃO - SMOPUTACC

CURITIBA

ORÇAMENTO PRINCIPAL

INTER 2 - LOTE 3.1 - PACOTE 05 - Novo Viaduto R. José Gomes de Abreu

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	ÍNDICES DE REAJUSTE
2.5.2	ICO-003	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 12 MM, DIMENSÕES DE 2,00 X 1,00 M	ud	IPCA
2.5.3	ICO-004	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	CAVALETE DE SINALIZAÇÃO 1,00 X 1,00 M PINTADO COM COR BRANCO E LARANJA	ud	IPCA
2.5.4	ICO-005	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	CAVALETE DE SINALIZAÇÃO 2,00 X 1,00 M PINTADO COM COR BRANCO E LARANJA	ud	IPCA
2.5.5	801941	DER	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONE DE PVC FLEXÍVEL REFLETIVO H=75 CM PARA SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	ud	IPCA
2.5.6	SIN-057	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO DE TRÁFEGO (CERQUITE) COM TELA PLÁSTICA (H=1,2M)	m²	IPCA
2.5.7	SIN-058	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA - UTILIZAÇÃO 10 VEZES	ud	IPCA
2.5.8	97054	SINAPI-C	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024	un	SINAPI/PR
2.5.9	SIN-038	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL 11,00 X 9,00 X 2,00 CM COM 1 PINO- TIPO I	ud	IPCA
2.5.10	SIN-042	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA COM TINTA ACRÍLICA NAS CORES BRANCA, AMARELA, PRETA OU VERMELHA- ESP. = 0,3 MM	m²	IPCA
2.5.11	CPU 221	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA PLÁSTICA NEW JERSEY - UTILIZAÇÃO 10 VEZES	ud	IPCA
2.5.12	CPU 222	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAINEL DE MENSAGENS VARIÁVEIS, PORTÁTIL, MÓVEL, LED, COM BRANCO FOTOVOLTAICO DE ENERGIA E MONTADO EM CHASSI COM ENGATE	h	IPCA
2.5.13	CPU 223	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DIRECIONADORA DE TRÁFEGO - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO FIXO - DISPOSITIVO PROVISÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	IPCA
2.5.14	CPU 224	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DIRECIONADORA DE TRÁFEGO - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO FIXO - DISPOSITIVO PROVISÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	IPCA
2.6			**EXECUÇÃO DE DESVIOS DE TRÁFEGO**		
2.6.1			**RECICLAGEM DOS PAVIMENTOS**		
2.6.1.1	PAV-015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	RECICLAGEM DO PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA E 3% DE CIMENTO	m³	IPCA
2.6.1.2	PAV-039	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PRÉ-MISTURADO A QUENTE, CAMADA DE ROLAMENTO, FAIXA C - SEM TRANSPORTE	m³	IPCA
2.6.1.3	PAV-041	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PRÉ-MISTURADO A QUENTE, FAIXA ESPECIAL (FINA) - SEM TRANSPORTE	m³	IPCA
2.6.1.4	PAV-020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	m²	IPCA
2.6.1.5	PAV-017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	m²	IPCA
2.6.1.6	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	SINAPI/PR
2.6.2			**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE DESVIOS DE TRAFEGO**		
2.6.2.1	SIN-008	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	ud	IPCA
2.6.2.2	SIN-017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO QUADRADA L = 100 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	ud	IPCA
2.6.2.3	SIN-026	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO CAPSULAR L = 100 X 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	ud	IPCA
2.6.2.4	SIN-035	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ALUMÍNIO COM ESP. = 1,5 MM RETANGULAR L = 3,00 X 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III, COM SEMIPÓRTICO PARA VÃOS DE 6,00 M	ud	IPCA
2.6.2.5	SIN-005	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO OITAVADA L = 30 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	ud	IPCA
2.6.2.6	SIN-057	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO DE TRÁFEGO (CERQUITE) COM TELA PLÁSTICA (H=1,2M)	m²	IPCA
2.6.2.7	SIN-058	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA - UTILIZAÇÃO 10 VEZES	ud	IPCA
2.6.2.8	SIN-042	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA COM TINTA ACRÍLICA NAS CORES BRANCA, AMARELA, PRETA OU VERMELHA- ESP. = 0,3 MM	m²	IPCA
2.6.2.9	SIN-036	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	REMOÇÃO DE PLACAS PLACAS DIVERSAS A NÍVEL DE CALÇADA	ud	IPCA
2.6.2.10	100952	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	txkm	SINAPI/PR

Exportado do Sistema Único de Processos - 04-055054/2026 - Por Joniel Novaes Lin Cao con Matrícula 80842 em 14/07/2026 às 16:45:39

CURITIBA

ORÇAMENTO PRINCIPAL

INTER 2 - LOTE 3.1 - PACOTE 05 - Novo Viaduto R. José Gomes de Abreu

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	ÍNDICES DE REAJUSTE
3			**MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE**		
3.1			**MOBILIZAÇÃO**		
3.1.1	MOB-001	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	MOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA / MOTONIVELADORA / TRATOR DE ESTEIRA / FRESADORA (22,00 T A 30,00 T)	viagem	IPCA
3.1.2	MOB-003	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	MOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE PÁ CARREGADEIRA / ROLO COMPACTADOR DE PNEUS / ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO / ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO (ATÉ 22,00 T)	viagem	IPCA
3.1.3	MOB-005	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	MOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE RETROESCAVADEIRA / PAVIMENTADORA DE ASFALTO / ROLO COMPACTADOR TANDEN (ATÉ 15,00 T)	viagem	IPCA
3.1.4	CPU 237	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS DISTÂNCIA ATÉ 50 KM	viagem	IPCA
3.1.5	MOB-007	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	TRANSPORTE E ENTREGA DE CONTAINER METÁLICO	ud	IPCA
3.2			**DESMOBILIZAÇÃO**		
3.2.1	MOB-002	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	DESMOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA / MOTONIVELADORA / TRATOR DE ESTEIRA / FRESADORA (22,00 T A 30,00 T)	viagem	IPCA
3.2.2	MOB-004	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	DESMOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE PÁ CARREGADEIRA / ROLO COMPACTADOR DE PNEUS / ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO / ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO (ATÉ 22,00 T)	viagem	IPCA
3.2.3	MOB-006	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	DESMOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE RETROESCAVADEIRA / PAVIMENTADORA DE ASFALTO / ROLO COMPACTADOR TANDEN (ATÉ 15,00 T)	viagem	IPCA
3.2.4	CPU 237	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS DISTÂNCIA ATÉ 50 KM	viagem	IPCA
3.2.5	MOB-008	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	TRANSPORTE E RETIRADA DE CONTAINER METÁLICO	ud	IPCA
4			**PACOTE 05**		
4.1			**TERRAPLENAGEM**		
4.1.1			**IMPLANTAÇÃO**		
4.1.1.1	101125	SINAPI-C	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m3	SINAPI/PR
4.1.1.2	TER-001	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	ESCAVAÇÃO VERTICAL E CARGA DE MATERIAL INSERVÍVEL - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	IPCA
4.1.1.3	GAP-002	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM AREIA (EMPOLAMENTO 25%)	m³	IPCA
4.1.1.4	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	SINAPI/PR
4.1.1.5	100574	SINAPI-C	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m3	SINAPI/PR
4.2			**DRENAGEM**		
4.2.1			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
4.2.1.1	GAP-014	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	RETIRADA DE TUBO DE CONCRETO D=0,40M	m	IPCA
4.2.1.2	CPU 032	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMOÇÃO DE GRELHAS E TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO	un	IPCA
4.2.1.3	PAI-049	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	REBAIXAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO COM TAMPA DE FºFº/ CONCRETO NO PASSEIO	und	IPCA
4.2.1.4	PAI-048	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	LEVANTAMENTO DE POÇO DE VISITA NO PASSEIO	ud	IPCA
4.2.2			**DEPOSIÇÕES DAS DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
4.2.2.1	100983	SINAPI-C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m3	SINAPI/PR
4.2.2.2	CPU 006	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	m3	IPCA
4.2.2.3	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	SINAPI/PR
4.2.2.4	COT-001	COTAÇÃO	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS EM USINA DE RECICLAGEM / BOTA-FORA	m3	IPCA
4.2.3			**ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALAS**		
5.2.3.1	CPU 093	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M.	m3	IPCA

Exportado do Sistema Único de Protocolo - 04-055054/2026 - por tasia.l.mocelin@pmc.ec.gov.br Matrícula 808422 em 14/07/2026 às 16:45:39

Protocolo 04-055054/2026 Anexo 11.6 - ÌNDICES DE REAJUSTE.PDF do Trâmite 11 INFORMAÇÃO - SMOPUTACC

CURITIBA

ORÇAMENTO PRINCIPAL

INTER 2 - LOTE 3.1 - PACOTE 05 - Novo Viaduto R. José Gomes de Abreu

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	ÍNDICES DE REAJUSTE
5.2.3.2	90100	SINAPI-C	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_09/2024	m3	SINAPI/PR
5.2.3.3	90102	SINAPI-C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (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_09/2024	m3	SINAPI/PR
5.2.3.4	2040102	CAERN	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. R_11/2020	m2	IPCA
5.2.3.5	2040104	CAERN	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. R_11/2020	m2	IPCA
5.2.3.6	GAP-106	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	LASTRO DE BRITA 2, INCLUSIVE TRANSPORTE	m³	IPCA
5.2.3.7	GAP-109	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	COLCHÃO DE AREIA GROSSA, INCLUSIVE TRANSPORTE	m³	IPCA
5.2.3.8	GAP-103	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	LASTRO DE BRITA TIPO BICA CORRIDA, BRITA 4A OU MOLEDO PARA BASE DE ASSENTAMENTO DE TUBOS	m³	IPCA
5.2.3.9	93382	SINAPI-C	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m3	SINAPI/PR
5.2.3.10	93379	SINAPI-C	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
5.2.3.11	93381	SINAPI-C	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 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m3	SINAPI/PR
5.2.3.12	GAP-003	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	IPCA
5.2.3.13	100975	SINAPI-C	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_02/2026	m3	SINAPI/PR
5.2.3.14	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	SINAPI/PR
5.2.3.15	100574	SINAPI-C	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m3	SINAPI/PR
4.2.4			**TUBULAÇÃO DE CONCRETO**		
4.2.4.1	CPU 199	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, PA-1, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	IPCA
4.2.4.2	CPU 200	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, PA-1, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	IPCA
4.2.5			**CAIXAS DE LIGAÇÃO, POÇOS DE VISITA E OBRAS COMPLEMENTARES**		
4.2.5.1	CPU 010	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBOS DE Ø 0,40 M, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL (TIPO I)	un	IPCA
4.2.5.2	CPU 012	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBOS DE Ø 0,60 M, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL (TIPO III)	un	IPCA
4.2.5.3	CPU 016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	POÇO DE VISITA SEM DEGRAU PARA GALERIAS DE Ø 0,40 M, CONFORME PROJETO	un	IPCA
4.2.5.4	CPU 020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TAMPÃO FOFO D = 600 MM (CLASSE MÍNIMA B 125, COM IDENTIFICAÇÃO DA PMC), INCLUSIVE LAJE DE REDUÇÃO DE 800 MM PARA 600 MM EM CONCRETO ARMADO	un	IPCA
4.2.5.5	CPU 022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO E GUIA CHAPÉU	un	IPCA
4.2.5.6	CPU 023	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE CAPTAÇÃO DUPLA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO E GUIA CHAPÉU	un	IPCA
4.2.5.7	CPU 028	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LACRE DE CAIXA DE CAPTAÇÃO EXISTENTE	un	IPCA

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 04-055054/2026 - Raphael Moreira Caccoi - Matrícula 80842 em 14/07/2026 às 16:45:39

Protocolo 04-055054/2026 Anexo 11.6 - ÌNDICES DE REAJUSTE.PDF do Trâmite 11 INFORMAÇÃO - SMOPUTACC

CURITIBA

ORÇAMENTO PRINCIPAL

INTER 2 - LOTE 3.1 - PACOTE 05 - Novo Viaduto R. José Gomes de Abreu

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	ÍNDICES DE REAJUSTE
4.2.5.8	CPU 029	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CANAL ACO MONOBLOCK PD100 0.0 D400 (CANALETA ACESSOS)	m	IPCA
4.2.5.9	CPU 030	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE DRENAGEM, PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (INCLUSIVE FORNECIMENTO)	m	IPCA
4.2.5.10	CPU 031	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	m	IPCA
4.3			**PAVIMENTAÇÃO**		
4.3.1			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
4.3.1.1	96001	SINAPI-C	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	m2	SINAPI/PR
4.3.2			**DEPOSIÇÕES DAS DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
4.3.2.1	100983	SINAPI-C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m3	SINAPI/PR
4.3.2.2	CPU 006	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	m3	IPCA
4.3.2.3	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	SINAPI/PR
4.3.2.4	COT-001	COTAÇÃO	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS EM USINA DE RECICLAGEM / BOTA-FORA	m3	IPCA
4.3.3			**PAVIMENTO RÍGIDO**		
4.3.3.1	100575	SINAPI-C	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m2	SINAPI/PR
4.3.3.2	PAV-001	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM AREIA DE ATERRO EM SUBSTITUIÇÃO A MATERIAL INSERVÍVEL	m³	IPCA
4.3.3.3	PAV-006	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE DE RACHÃO (MOLEDO)	m³	IPCA
4.3.3.4	96396	SINAPI-C	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m3	SINAPI/PR
4.3.3.5	PAV-020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	m²	IPCA
4.3.3.6	PAV-017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	m²	IPCA
4.3.3.7	PAV-046	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO COMPACTADO A ROLO FCTMK= 1,5 MPA	m³	IPCA
4.3.3.8	PAV-049	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	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
4.3.3.9	PAV-054	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	APLICAÇÃO DE CURA ÚMIDA DE PLACA DE CONCRETO	m²	IPCA
4.3.3.10	PAV-055	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	APLICAÇÃO DE CURA QUÍMICA DE PLACA DE CONCRETO	m²	IPCA
4.3.3.11	PAV-056	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	APLICAÇÃO DE TELA SOLDADA MALHA 10 X 10 CM FIO Ø 4,2MM	m²	IPCA
4.3.3.12	PAV-058	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE JUNTA TRANSVERSAL, INCLUSIVE AÇO CA-25 Ø 25MM, CORDÃO DE POLIPROPILENO E SELANTE	m	IPCA
4.3.3.13	PAV-060	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE JUNTA LONGITUDINAL, INCLUSIVE AÇO CA-50 Ø 10MM, CORDÃO DE POLIPROPILENO E SELANTE	m	IPCA
4.3.3.14	PAV-093	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE JUNTA DE EXPANSÃO PARA ENCONTRO DE MEIO-FIO	m	IPCA
4.3.3.15	PAV-090	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	CORTE PAVIMENTO ASFALTO/CONCRETO COM SERRA DIAMANTADA E= 6MM E PROFUNDIDADE ATÉ 5 CM	m	IPCA
4.3.3.16	97090	SINAPI-C	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	kg	SINAPI/PR
4.3.3.17	97093	SINAPI-C	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	kg	SINAPI/PR
4.3.3.18	92406	SINAPI-C	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m2	SINAPI/PR
4.3.3.19	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	SINAPI/PR
4.3.4			**PAVIMENTO FLEXÍVEL ELEVAÇÕES E TABULEIRO DO VIADUTO**		
4.3.4.1	PAV-006	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE DE RACHÃO (MOLEDO)	m³	IPCA
4.3.4.2	PAV-008	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITA 4A	m³	IPCA

Exportado do Sistema de Protocolo 04-055054/2026 por Josiel Jocelin Cecconi - Matrícula 80842em 14/07/2026 às 16:45:39

Protocolo 04-055054/2026 Anexo 11.6 - ÌNDICES DE REAJUSTE.PDF do Trâmite 11 INFORMAÇÃO - SMOPUTACC

CURITIBA

ORÇAMENTO PRINCIPAL

INTER 2 - LOTE 3.1 - PACOTE 05 - Novo Viaduto R. José Gomes de Abreu

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	ÍNDICES DE REAJUSTE
4.3.4.3	105730	SINAPI-C	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m3	SINAPI/PR
4.3.4.4	PAV-020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	m²	IPCA
4.3.4.5	PAV-017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	m²	IPCA
4.3.4.6	PAV-037	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PRÉ-MISTURADO A QUENTE, CAMADA DE BINDER, FAIXA B - SEM TRANSPORTE	m³	IPCA
4.3.4.7	PAV-043	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PRÉ-MISTURADO A QUENTE, FAIXA "C" COM BORRACHA - SEM TRANSPORTE	m³	IPCA
4.3.4.8	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	SINAPI/PR
4.3.5			**PAVIMENTO RESTAURAÇÃO (FRESADO E RECAPEADO)**		
4.3.5.1	PAV-089	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	VARREÇÃO E LAVAGEM DA PISTA	m²	IPCA
4.3.5.2	PAV-017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	m²	IPCA
4.3.5.3	PAV-041	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PRÉ-MISTURADO A QUENTE, FAIXA ESPECIAL (FINA) - SEM TRANSPORTE	m³	IPCA
4.3.5.4	PAV-043	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PRÉ-MISTURADO A QUENTE, FAIXA "C" COM BORRACHA - SEM TRANSPORTE	m³	IPCA
4.3.5.5	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	SINAPI/PR
4.3.6			**MEIO-FIOS E SARJETAS**		
4.3.6.1	PAV-064	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO EXTRUSADO DE CONCRETO GUIA ALTA COM SARJETA PADRÃO PMC - TRECHO RETO	m	IPCA
4.3.6.2	PAV-067	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO EXTRUSADO DE CONCRETO GUIA BAIXA COM SARJETA PADRÃO PMC - TRECHO RETO	m	IPCA
4.3.6.3	PAV-068	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO EXTRUSADO DE CONCRETO GUIA ALTA SEM SARJETA PADRÃO PMC - TRECHO RETO	m	IPCA
4.3.6.4	PAV-070	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO EXTRUSADO DE CONCRETO GUIA BAIXA SEM SARJETA PADRÃO PMC - TRECHO RETO	m	IPCA
4.4			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL**		
4.4.1			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
4.4.1.1	SIN-036	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	REMOÇÃO DE PLACAS PLACAS DIVERSAS A NÍVEL DE CALÇADA	ud	IPCA
4.4.1.2	CPU 094	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMOÇÃO DE SUPORTE SIMPLES DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	ud	IPCA
4.4.1.3	SIN-006	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO OITAVADA L = 25 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	ud	IPCA
4.4.1.4	SIN-008	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	ud	IPCA
4.4.1.5	SIN-026	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO CAPSULAR L = 100 X 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	ud	IPCA
4.4.1.6	SIN-033	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ALUMÍNIO COM ESP. = 1,5 MM RETANGULAR L = 3,00 X 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III, COM SUPORTE METÁLICO	ud	IPCA
4.4.1.7	SIN-014	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO QUADRADA L = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	ud	IPCA
4.4.1.8	SIN-016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO QUADRADA L = 75 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	ud	IPCA
4.4.1.9	SIN-020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO RETANGULAR L = 100 X 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	ud	IPCA
4.4.2			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
4.4.2.1	SIN-043	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	m²	IPCA
4.4.2.2	SIN-045	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR EXTRUSÃO NA COR BRANCA - ESP. = 3,0 MM	m²	IPCA
4.4.2.3	SIN-047	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM PLÁSTICO A FRIO BICOMPONENTE À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS COM ESPESSURA DE 1,5 MM	m²	IPCA

Exportado do Sistema Único de Processos - 01/055054/2026 por Joel Marcelino Jacon - Matrícula 80842 em 14/07/2026 às 16:45:39

Protocolo 04-055054/2026 Anexo 11.6 - ÌNDICES DE REAJUSTE.PDF do Trâmite 11 INFORMAÇÃO - SMOPUTACC

CURITIBA

ORÇAMENTO PRINCIPAL

INTER 2 - LOTE 3.1 - PACOTE 05 - Novo Viaduto R. José Gomes de Abreu

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	ÍNDICES DE REAJUSTE
4.4.2.4	SIN-038	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL 11,00 X 9,00 X 2,00 CM COM 1 PINO- TIPO I	ud	IPCA
4.4.2.5	SIN-039	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL 11,00 X 9,00 X 2,00 CM COM 1 PINO- TIPO I	ud	IPCA
4.5			**SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA**		
4.5.1			**REMOÇÕES E RETIRADAS**		
4.5.1.1	EMSS2.56	SETRAN	RETIRADA DE CABEAMENTO AÉREO AU SUBTERRÂNEO	unidade	IPCA
4.5.1.2	EMSS2.45	SETRAN	RETIRADA DE GRUPO FOCAL PRINCIPAL	unidade	IPCA
4.5.1.3	EMSS2.46	SETRAN	RETIRADA DE GRUPO FOCAL REPETIDOR/CICLISTA	unidade	IPCA
4.5.1.4	EMSS2.47	SETRAN	RETIRADA DE GRUPO FOCAL PARA PEDESTRE	unidade	IPCA
4.5.1.5	EMSS2.50	SETRAN	RETIRADA DE BOTOEIRA PARA PEDESTRE	unidade	IPCA
4.5.1.6	EMSS2.38	SETRAN	RETIRADA DE CONTROLADOR DE TRÁFEGO	unidade	IPCA
4.5.1.7	EMSS2.40	SETRAN	RETIRADA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, AEREA/TELEFÔNICA, 127 V-NC;	unidade	IPCA
4.5.1.8	EMSS2.52	SETRAN	RETIRADA DE COLUNA METALICA COMPOSTA VEICULAR 5,20M E 6,20M	unidade	IPCA
4.5.1.9	EMSS2.54	SETRAN	RETIRADA DE BRAÇO PROJETADO METALICO 3M, 4M E SM	unidade	IPCA
4.5.1.10	EMSS2.51	SETRAN	RETIRADA DE PEDESTAL DE CONTROLADOR/NOBREAK	unidade	IPCA
4.5.1.11	CPU 066	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA COM DIÂMETRO EXTERNO ACIMA DE 50 MM	m	IPCA
4.5.1.12	EMSS2.57	SETRAN	RETIRADA COMPLETA DA CAIXA DE PASSAGEM MODULAR EM CONCRETO (40X40X40)CM COM TAMPA DE CONCRETO (40X40X5)CM, INCLUINDO TACHÃO DE IDENTIFICAÇÃO PARA FIXAÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO "ATENÇÃO NÃO ESCAVAR", NO CASO DA EXISTÊNCIA DO ÚLTIMO	unidade	IPCA
4.5.2			**CABOS CONDUTORES E CABOS DE SINCRONISMO**		
4.5.2.1	EMSF1.36	SETRAN	CABO FLEXÍVEL 2 X 1,0 MM², ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NORMA NBR NM 247-5/2009, SENDO OS CONDUTORES ISOLADOS COM AS 2 CORES, E ISOLAMENTO DE FÁCIL MANUSEIO PARA CORTE E SEPARAÇÃO;	metro	IPCA
4.5.2.2	EMSF1.38	SETRAN	CABO FLEXÍVEL 3 X 1,0 MM², 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;	metro	IPCA
4.5.2.3	EMSF1.39	SETRAN	CABO FLEXÍVEL 4 X 1,0 MM², 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;	metro	IPCA
4.5.2.4	39176	SINAPI-I	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	SINAPI/PR
4.5.2.5	ELE-013	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	CAIXA CN PADRÃO COPEL 50 X 40 X 20 CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE	ud	IPCA
4.5.3			**EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS PARA REDES DE COMUNICAÇÃO DE DADOS**		
4.5.3.1	EMSF1.2	SETRAN	CONTROLADOR DE TRAFEGO, COMPLETO, MÉDIO PORTE, 8 FASES, COM POTÊNCIAS CONVENCIONAIS PARA LED'S, DETECTORA VEICULAR, COMUNICAÇÃO ETHERNET/GSM/GPRS (PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO CURITIBA), MÓDULO GPS, COM FIXAÇÃO EM PEDESTAL/ COLUNA, COMPATÍVEL COM A CENTRAL DE CONTROLE DATAPROM ANTARES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES SETRAN.	unidade	IPCA
4.5.3.2	EMSF1.22	SETRAN	BOTÃO DE ACIONAMENTO MANUAL, TIPO BLINDEX OU SIMILAR, PARA GRUPO FOCAL PEDESTRE	unidade	IPCA
4.5.3.3	EMSF1.24	SETRAN	ADESIVOS PARA "PEDESTRE APERTE O BOTÃO E AGUARDE O SINAL VERDE";	unidade	IPCA
4.5.4			**EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA BÁSICA**		
4.5.4.1	EMSS2.35	SETRAN	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA SUBTERRÂNEA, PELO MÉTODO DE ABERTURA DE VALA SOB CALÇADA, PASSEIO OU CICLOVIA, PARA LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS DE PASSAGEM E COLUNAS SEMAFÓRICAS COM ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL, EM FORMATO HELICOIDAL, FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, NA COR PRETA, DIAMETRO NOMINAL: 100MM, DIAMETRO EXTERNO: 124,5MM, DIAMETRO INTERNO: 103,0MM, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.155-1 - SISTEMAS DE DUTOS POLIETILENO (PE), SINALIZADO COM FITA DE ADVERTENCIA L=70MM E E=100µ; E COM RECOMPOSIÇÃO DO REVESTIMENTO DO PASSEIO CONFORME OS PADRÕES EXISTENTES;	metro	IPCA

Exportado do Sistema Único de Protocolo - Protocolo 04-055054/2026 - por JOSE MARCELINO DE LIMA - Matrícula 80642 em 14/07/2026 às 16:43:39

Protocolo 04-055054/2026 Anexo 11.6 - ÌNDICES DE REAJUSTE.PDF do Trâmite 11 INFORMAÇÃO - SMOPUTACC

CURITIBA

ORÇAMENTO PRINCIPAL

INTER 2 - LOTE 3.1 - PACOTE 05 - Novo Viaduto R. José Gomes de Abreu

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	ÍNDICES DE REAJUSTE
4.5.4.2	EMSS2.37	SETRAN	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA SUBTERRÂNEA, PELO MÉTODO DE CRAVAÇÃO SOB ASFALTO, COM ELETRODUTO PEAD LISO, ESPECÍFICO PARA TRAVESSIAS PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO, FABRICADO COM RESINA VIRGEM DE PEAD DE ALTA DENSIDADE, NA COR PRETA, DIÂMETRO NOMINAL: 90MM, DIÂMETRO EXTERNO: 90,0MM, DIÂMETRO INTERNO: 79,2MM, ESPESSURA DE PAREDE: 5,4MM, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.155-1 - SISTEMAS DE DUTOS POLIETILENO (PE);	metro	IPCA
4.5.4.3	EMSS2.33	SETRAN	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA SUBTERRÂNEA, PELO MÉTODO DE ABERTURA DE VALA SOB CALÇADA, PASSEIO OU CICLOVIA, PARA LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS DE PASSAGEM E COLUNAS SEMAFÓRICAS COM ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL, EM FORMATO HELICOIDAL, FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, NA COR PRETA, DIAMETRO NOMINAL: 50MM, DIAMETRO EXTERNO: 63,4MM, DIAMETRO INTERNO: 50,8MM, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.155-1 - SISTEMAS DE DUTOS POLIETILENO (PE), SINALIZADO COM FITA DE ADVERTENCIA L=70MM E E=100µ; E COM RECOMPOSIÇÃO DO REVESTIMENTO DO PASSEIO CONFORME OS PADRÕES EXISTENTES;	metro	IPCA
4.5.4.4	EMSS2.31	SETRAN	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM MODULAR EM CONCRETO COM TAMPA, INCLUINDO TACHÃO DE IDENTIFICAÇÃO PARA FIXAÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO "ATENÇÃO NÃO ESCAVAR";	unidade	IPCA
4.5.5			**ESTRUTURAS METÁLICAS SEMAFÓRICAS**		
4.5.5.1	MSFS3.38	SETRAN	PEDESTAL METÁLICO PARA CONTROLADOR DE TRÁFEGO/NOBREAK	unidade	IPCA
4.5.5.2	MSFS3.39	SETRAN	COLUNA METÁLICA CÔNICA COMPOSTA (VEICULAR) DE 5,20M;	unidade	IPCA
4.5.5.3	MSFS3.41	SETRAN	COLUNA METÁLICA CÔNICA SIMPLES (PEDESTRE/REPETIDOR/CICLISTA) DE 4,50M;	unidade	IPCA
4.5.5.4	MSFS3.43	SETRAN	BRAÇO METÁLICO CÔNICO PROJETADO DE 4,00M;	unidade	IPCA
4.5.6			**GRUPOS FOCAIS SEMAFÓRICOS**		
4.5.6.1	EMSF1.10	SETRAN	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 MODULOS DE SISTEMA LED 200MM, 80-265V, COM LENTE FRESNELL, NAS CORES VERMELHO, AMARELO E VERDE	unidade	IPCA
4.5.6.2	EMSF1.11	SETRAN	GRUPO FOCAL VEICULAR AUXILIAR (TIPO R "REPETIDOR"), EM POLICARBONATO, 1 X 3 X 200MM, COMPLETO, COM SUPORTE "L" COM FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO EM COLUNA SEMAF6RICA, COM MODULES DE SISTEMA LED 200MM, 80-265V, COM LENTE FRESNELL, NAS CORES VERMELHO, AMARELO E VERDE	unidade	IPCA
4.5.6.3	EMSF1.13	SETRAN	GRUPO FOCAL PARA PEDESTRE (TIPO P), EM POLICARBONATO, 1 X 2 X 200MM, COMPLETO, COM SUPORTE "L" COM FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO EM COLUNA SEMAFÓRICA, COM MÓDULOS DE SISTEMA LED 200MM, 80-265V, COM LENTE FRESNELL, NAS CORES VERMELHO E VERDE	unidade	IPCA
4.5.7			**GRUPOS FOCAIS SEMAFÓRICOS**		
4.5.7.1	EMSS2.1	SETRAN	INSTALAÇÃO DE CONTROLADOR SEMAFÓRICO	unidade	IPCA
4.5.7.2	EMSS2.3	SETRAN	INSTALAÇÃO AÉREA OU SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE ENERGIA 110~127 VCA	unidade	IPCA
4.5.7.3	EMSS2.4	SETRAN	INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO, INCLUSO MATERIAL	unidade	IPCA
4.5.7.4	EMSS2.20	SETRAN	INSTALAÇÃO DE PEDESTAL METALICO PARA CONTROLADOR E/OU NOBREAK	unidade	IPCA
4.5.7.5	EMSS2.21	SETRAN	INSTALAÇÃO DE COLUNA METÁLICA COMPOSTA VEICULAR 5,20M E 6,20M	unidade	IPCA
4.5.7.6	EMSS2.22	SETRAN	INSTALAÇÃO DE COLUNA METÁLICA SIMPLES PEDESTRE 4,50M	unidade	IPCA
4.5.7.7	EMSS2.10	SETRAN	INSTALAÇÃO DE GRUPO FOCAL PRINCIPAL	unidade	IPCA
4.5.7.8	EMSS2.11	SETRAN	INSTALAÇÃO DE GRUPO FOCAL REPETIDOR	unidade	IPCA
4.5.7.9	EMSS2.13	SETRAN	INSTALAÇÃO DE GRUPO FOCAL PEDESTRE	unidade	IPCA
4.5.7.10	EMSS2.17	SETRAN	INSTALAÇÃO DE BOTÃO DE ACIONAMENTO MANUAL "BOTOEIRA PARA PEDESTRE"	unidade	IPCA
4.5.7.11	EMSS2.26	SETRAN	INSTALAÇÃO DE CABO CONDUTOR PP 2 X 1,0MM²	metro	IPCA
4.5.7.12	EMSS2.28	SETRAN	INSTALAÇÃO DE CABO CONDUTOR PP 3 X 1,0MM²	metro	IPCA
4.5.7.13	EMSS2.29	SETRAN	INSTALAÇÃO DE CABO CONDUTOR PP 4 X 1,0MM²	metro	IPCA
4.5.7.14	EMSS2.14	SETRAN	INSTALAÇÃO DE BARRA LED DE PISO PARA SINALIZAÇÃO DE TRAVESSIA DE PEDESTRES	unidade	IPCA
4.6			**PAISAGISMO**		
4.6.1			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
4.6.1.1	PAI-015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	ARRANCAMENTO DE LAJOTAS DE CONCRETO 45 X 45 X 5 CM	m²	IPCA
4.6.1.2	PAI-023	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	ARRANCAMENTO DE GRAMA EM LEIVAS	m²	IPCA

Exportado do Sistema Único de Protocolos - SUP (UFPE) 2026 - Gabriel Moreira Lacerda - Matrícula 60842 em 14/07/2026 às 16:45:39

Protocolo 04-055054/2026 Anexo 11.6 - ÌNDICES DE REAJUSTE.PDF do Trâmite 11 INFORMAÇÃO - SMOPUTACC

CURITIBA

ORÇAMENTO PRINCIPAL

INTER 2 - LOTE 3.1 - PACOTE 05 - Novo Viaduto R. José Gomes de Abreu

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	ÍNDICES DE REAJUSTE
4.6.1.3	DEM-012	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	IPCA
4.6.1.4	PAV-088	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	ARRANCAMENTO E CARGA MECÂNICA DE PARALELEPÍPEDOS	m²	IPCA
4.6.1.5	CPU 062	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LIMPEZA MANUAL DE TERRENOS (SOLO NATURAL)	m2	IPCA
4.6.1.6	PAV-086	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM COMPRESSOR E MARTELETE	m³	IPCA
4.6.1.7	PAV-075	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	ARRANCAMENTO MANUAL DE MEIO-FIO DE CONCRETO	m	IPCA
4.6.1.8	PAV-076	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	ARRANCAMENTO MANUAL DE MEIO-FIO DE GRANITO	m	IPCA
4.6.2			**DEPOSIÇÕES DAS DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
4.6.2.1	100975	SINAPI-C	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_02/2026	m3	SINAPI/PR
4.6.2.2	CPU 006	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	m3	IPCA
4.6.2.3	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	SINAPI/PR
4.6.2.4	100574	SINAPI-C	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m3	SINAPI/PR
4.6.3			**IMPLANTAÇÃO PASSEIOS**		
4.6.3.1	100576	SINAPI-C	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	SINAPI/PR
4.6.3.2	PAV-008	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITA 4A	m³	IPCA
4.6.3.3	105727	SINAPI-C	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m3	SINAPI/PR
4.6.3.4	CPU 074	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO.	m2	IPCA
4.6.3.5	97113	SINAPI-C	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m2	SINAPI/PR
4.6.3.6	94995	SINAPI-C	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
4.6.3.7	PAV-055	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	APLICAÇÃO DE CURA QUÍMICA DE PLACA DE CONCRETO	m²	IPCA
4.6.3.8	PAV-054	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	APLICAÇÃO DE CURA ÚMIDA DE PLACA DE CONCRETO	m²	IPCA
4.6.3.9	CPU 228	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE CORTE DE JUNTAS EM CONCRETO	m	IPCA
4.6.3.10	PAI-004	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO LOUSINHA DE GRANITO	m²	IPCA
4.6.3.11	104658	SINAPI-C	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m2	SINAPI/PR
4.6.4			**ACESSIBILIDADE**		
4.6.4.1	CPU 036	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO ESP. = 6 CM, INCLUSIVE MALHA DE FERRO 4,2 MM, EXCLUSIVE PISO TÁTIL	m2	IPCA
4.6.4.2	CPU 065	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RAMPA PROJETADA PARA DEFICIENTE FISICO EM CIMENTADO, INCLUSIVE BASE (RETANGULAR)	un	IPCA
4.6.5			**ARBORIZAÇÃO**		
4.6.5.1	98529	SINAPI-C	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	un	SINAPI/PR
4.6.5.2	98531	SINAPI-C	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	un	SINAPI/PR
4.6.5.3	98526	SINAPI-C	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	un	SINAPI/PR
4.6.5.4	98528	SINAPI-C	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	un	SINAPI/PR
4.6.5.5	100983	SINAPI-C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m3	SINAPI/PR
4.6.5.6	CPU 006	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	m3	IPCA

Exportado do Sistema de Protocolo 04-055054/2026 - Paulo Roberto Mocelin Cecconi - Matrícula 80842 em 14/07/2026 às 16:25:39

Protocolo 04-055054/2026 Anexo 11.6 - ÌNDICES DE REAJUSTE.PDF do Trâmite 11 INFORMAÇÃO - SMOPUTACC

CURITIBA

ORÇAMENTO PRINCIPAL

INTER 2 - LOTE 3.1 - PACOTE 05 - Novo Viaduto R. José Gomes de Abreu

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	ÍNDICES DE REAJUSTE
4.6.5.7	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	SINAPI/PR
4.6.5.8	CPU 232	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GRAMA EM LEIVAS C/ TERRA PRETA	m2	IPCA
4.6.5.9	CPU 225	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 2,00 M A 3,00 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MUDA E ESTACA DE TUTORAMENTO)	ud	IPCA
4.6.5.10	CPU 226	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO DE MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 2,00 M A 3,00 M E ESTACA DE TUTORAMENTO (EXCLUSIVE PLANTIO)	ud	IPCA
4.6.6			**URBANISMO**		
4.6.6.1	CPU 052	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, COM RIPAS DE MADEIRA AUTOCALVADA (18X50X1600 MM), CONFORME PROJETO	un	IPCA
4.6.7			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
4.6.7.1	100576	SINAPI-C	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	SINAPI/PR
4.6.7.2	PAV-008	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITA 4A	m³	IPCA
4.6.7.3	105727	SINAPI-C	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m3	SINAPI/PR
4.6.7.4	CPU 074	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO.	m2	IPCA
4.7			**DESAPROPIAÇÕES PARCIAIS**		
4.7.1			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
4.7.1.1	DEM-020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ INCLUSIVE BALDRAME, PILAR E CINTA	m²	IPCA
4.7.1.2	ICO-009	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE EDIFICAÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO	m³	IPCA
4.7.1.3	DEM-012	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	IPCA
4.7.1.4	DEM-016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA	m²	IPCA
4.7.1.5	CPU 051	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	un	IPCA
4.7.1.6	100983	SINAPI-C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m3	SINAPI/PR
4.7.1.7	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	SINAPI/PR
4.7.1.8	COT-001	COTAÇÃO	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS EM USINA DE RECICLAGEM / BOTA-FORA	m3	IPCA
4.7.2			**RECOMPOSIÇÕES**		
4.7.2.1	OBR-005	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	MURO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ H = 1,80 M REVESTIDO COM CHAPISCO E EMBOÇO NAS DUAS FACES	m	IPCA
4.7.2.2	CPU 071	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL	m2	IPCA
4.7.2.3	CPU 236	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE TRILHO PARA PORTÃO DE CORRER	m	IPCA
4.7.2.4	CPU 073	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RECOMPOSIÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR.	un	IPCA
4.8			**CONTENÇÕES**		
4.8.1			**MURO DE TERRA ARMADA**		
4.8.1.1	5405980	SICRO-C	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - MATERIAL DE JAZIDA	m³	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.8.1.2	105745	SINAPI-C	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m3	SINAPI/PR
4.8.1.3	GAP-104	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	LASTRO DE PEDRA DE MÃO, RACHÃO OU PEDRA MARROADA, INCLUSIVE TRANSPORTE	m³	IPCA
4.8.1.4	TER-001	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	ESCAVAÇÃO VERTICAL E CARGA DE MATERIAL INSERVÍVEL - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	IPCA
4.8.1.5	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	SINAPI/PR
4.8.1.6	100574	SINAPI-C	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m3	SINAPI/PR

Exportado do Sistema Único de Processos - 04-055054/2026 - por Josiel Mocelin Lecco - Matrícula 20842 em 14/07/2026 às 16:43:39

Protocolo 04-055054/2026 Anexo 11.6 - ÌNDICES DE REAJUSTE.PDF do Trâmite 11 INFORMAÇÃO - SMOPUTACC

CURITIBA

ORÇAMENTO PRINCIPAL

INTER 2 - LOTE 3.1 - PACOTE 05 - Novo Viaduto R. José Gomes de Abreu

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	ÍNDICES DE REAJUSTE
4.8.1.7	92916	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.8.1.8	92917	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.8.1.9	92919	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.8.1.10	CPU 085	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA	m2	IPCA
4.8.1.11	GAP-115	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	FORMA DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 14 MM COM REAPROVEITAMENTO DE 4 VEZES	m²	IPCA
4.8.1.12	GAP-124	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 14 KN	m²	IPCA
4.8.1.13	CPU 220	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	APARELHO DE APOIO ELASTOMÉRICO EM NEOPRENE SIMPLES PARA ESTRUTURAS MOLDADAS IN-LOCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	dm3	IPCA
4.8.1.14	CPU 086	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	IPCA
4.8.1.15	CPU 231	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	IPCA
4.8.1.16	CPU 210	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PINTURA COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, EM ESTRUTURA DE CONCRETO	m2	IPCA
4.9			**OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - VIADUTO EM CURVA REVERSA**		
4.9.1			**INFRAESTRUTURA**		
4.9.1.1			**BLOCOS DE FUNDAÇÃO**		
4.9.1.1.1	96521	SINAPI-C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m3	SINAPI/PR
4.9.1.1.2	4815671	SICRO-C	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.1.1.3	100975	SINAPI-C	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_02/2026	m3	SINAPI/PR
4.9.1.1.4	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	SINAPI/PR
4.9.1.1.5	CPU 219	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DEPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA MATERIAIS CLASSE A (SOLO, CONCRETO, ARGAMASSAS, TIJOLOS, BLOCOS, TELHAS)	m3	IPCA
4.9.1.1.6	2306016	SICRO-C	ESTACA PRANCHA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - FORNECIMENTO, CRAVAÇÃO ATÉ 12 METROS	kg	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.1.1.7	CPU 241	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TRAVAMENTO EM PERFIL METÁLICO AÇO ASTM-A752 CONFORME PROJETO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	ud	IPCA
4.9.1.1.8	104482	SINAPI-C	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	h	SINAPI/PR
4.9.1.1.9	96616	SINAPI-C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m3	SINAPI/PR
4.9.1.1.10	3108016	SICRO-C	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m²	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.1.1.11	104920	SINAPI-C	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
4.9.1.1.12	104921	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	SINAPI/PR
4.9.1.1.13	104922	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	SINAPI/PR
4.9.1.1.14	104915	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	SINAPI/PR
4.9.1.1.15	1106282	SICRO-C	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.1.1.16	103673	SINAPI-C	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m3	SINAPI/PR
4.9.1.2			**ESTACAS**		

Exportado do Sistema Único de Protocolo 04-055054/2026 - Material Modelo Carcon Matrícula 80842 em 14/07/2026 às 16:45:39

Protocolo 04-055054/2026 Anexo 11.6 - ÌNDICES DE REAJUSTE.PDF do Trâmite 11 INFORMAÇÃO - SMOPUTACC

CURITIBA

ORÇAMENTO PRINCIPAL

INTER 2 - LOTE 3.1 - PACOTE 05 - Novo Viaduto R. José Gomes de Abreu

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	ÍNDICES DE REAJUSTE
4.9.1.2.1	2306072	SICRO-C	ESTACA CIRCULAR TIPO ESTACÃO ESCAVADA COM USO DE FLUIDO ESTABILIZANTE - CONFECÇÃO	m³	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.1.2.2	43360	SINAPI-I	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m3	SINAPI/PR
4.9.1.2.3	103673	SINAPI-C	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m3	SINAPI/PR
4.9.1.2.4	95576	SINAPI-C	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	kg	SINAPI/PR
4.9.1.2.5	95577	SINAPI-C	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	kg	SINAPI/PR
4.9.1.2.6	95578	SINAPI-C	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	kg	SINAPI/PR
4.9.1.2.7	95580	SINAPI-C	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	kg	SINAPI/PR
4.9.1.2.8	100975	SINAPI-C	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_02/2026	m3	SINAPI/PR
4.9.1.2.9	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	SINAPI/PR
4.9.1.2.10	CPU 219	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DEPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA MATERIAIS CLASSE A (SOLO, CONCRETO, ARGAMASSAS, TIJOLOS, BLOCOS, TELHAS)	m3	IPCA
4.9.1.2.11	2306618	SICRO-C	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 9,5 MM - D = 1.000 MM	m	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.1.2.12	2306620	SICRO-C	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 9,5 MM - D = 1.200 MM	m	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.1.2.13	CPU 239	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM - D = 1.000 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO (SEM ESCAVAÇÃO)	m	IPCA
4.9.1.2.14	CPU 240	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM - D = 1.200 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO (SEM ESCAVAÇÃO)	m	IPCA
4.9.1.2.15	CPU 242	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D = 1.000 MM - POSICIONAMENTO	m	IPCA
4.9.1.2.16	CPU 243	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D = 1.200 MM - POSICIONAMENTO	m	IPCA
4.9.1.2.17	E200340540	EMBASA	PROVA DE CARGA DINAMICA PARA 5 ESTACAS, TIPO RAIZ ATE 400 MM, INCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZAÇÃO.	un	IPCA
4.9.1.2.18	2306248	SICRO-C	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR À 900 CM²	m³	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.1.2.19	100983	SINAPI-C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m3	SINAPI/PR
4.9.1.2.20	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	SINAPI/PR
4.9.1.2.21	CPU 219	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DEPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA MATERIAIS CLASSE A (SOLO, CONCRETO, ARGAMASSAS, TIJOLOS, BLOCOS, TELHAS)	m3	IPCA
4.9.2			**MESOESTRUTURA**		
4.9.2.1			**PILARES E TRAVESSAS**		
4.9.2.1.1	1106282	SICRO-C	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.2.1.2	103673	SINAPI-C	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m3	SINAPI/PR
4.9.2.1.3	3108016	SICRO-C	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m²	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.2.1.4	92917	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.9.2.1.5	92919	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR

Exportado do Sistema Único de Protocolo - 04-055054/2026 - por Josiel Moelin Cruz com Matrícula 30842 em 14/07/2026 às 10:43:39

Protocolo 04-055054/2026 Anexo 11.6 - ÌNDICES DE REAJUSTE.PDF do Trâmite 11 INFORMAÇÃO - SMOPUTACC

CURITIBA

ORÇAMENTO PRINCIPAL

INTER 2 - LOTE 3.1 - PACOTE 05 - Novo Viaduto R. José Gomes de Abreu

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	ÍNDICES DE REAJUSTE
4.9.2.1.6	92921	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.9.2.1.7	92922	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.9.2.1.8	92923	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.9.2.1.9	92924	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.9.2.2			**APARELHOS DE APOIO**		
4.9.2.2.1	307731	SICRO-C	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	dm³	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.2.2.2	CPU 220	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	APARELHO DE APOIO ELASTOMÉRICO EM NEOPRENE SIMPLES PARA ESTRUTURAS MOLDADAS IN-LOCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	dm3	IPCA
4.9.3			**SUPERESTRURA**		
4.9.3.1			**CAIXÃO CELULAR**		
4.9.3.1.1	3108016	SICRO-C	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m²	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.3.1.2	92916	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.9.3.1.3	92917	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.9.3.1.4	92919	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.9.3.1.5	92921	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.9.3.1.6	92922	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.9.3.1.7	92923	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.9.3.1.8	92924	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.9.3.1.9	CPU 217	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 45 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m3	IPCA
4.9.3.1.10	103673	SINAPI-C	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m3	SINAPI/PR
4.9.3.1.11	4507957	SICRO-C	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.3.1.12	4507842	SICRO-C	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 80 MM PARA 12 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	m	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.3.1.13	4507756	SICRO-C	ANCORAGEM ATIVA COM 12 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.3.1.14	4507787	SICRO-C	ANCORAGEM PASSIVA COM 12 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.3.1.15	7307	ORSE	CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM	m³	IPCA
4.9.3.2			**BARREIRAS E RESSALTOS**		
4.9.3.2.1	3108016	SICRO-C	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m²	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.3.2.2	92919	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.9.3.2.3	92921	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.9.3.2.4	92923	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR

Exportado do Sistema Único de Processos Digitais - Av. Dr. José Moreira Cesar - Matrícula 80842 em 14/07/2026 às 16:45:39

CURITIBA

ORÇAMENTO PRINCIPAL

INTER 2 - LOTE 3.1 - PACOTE 05 - Novo Viaduto R. José Gomes de Abreu

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	ÍNDICES DE REAJUSTE
4.9.3.2.5	1106280	SICRO-C	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.3.2.6	103673	SINAPI-C	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m3	SINAPI/PR
4.9.3.3			**PLACA DE APROXIMAÇÃO**		
4.9.3.3.1	3108016	SICRO-C	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m²	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.3.3.2	92922	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.9.3.3.3	92919	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.9.3.3.4	92921	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	SINAPI/PR
4.9.3.3.5	1106280	SICRO-C	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.3.3.6	103673	SINAPI-C	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m3	SINAPI/PR
4.9.3.3.7	96616	SINAPI-C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m3	SINAPI/PR
4.9.4			**ACABAMENTOS**		
4.9.4.1	3713617	SICRO-C	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	m	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.4.2	3713878	SICRO-C	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL F) - H = 810 + 100 MM	m	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.4.3	1106109	SICRO-C	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.4.4	3713606	SICRO-C	DEFENSA SEMIMALEÁVEL DUPLA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.4.5	CPU 218	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GUARDA-CORPO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" H = 1,10 M	m3	IPCA
4.9.4.6	100721	SINAPI-C	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
4.9.4.7	100759	SINAPI-C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m2	SINAPI/PR
4.9.4.8	CPU 216	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2", SEM GUARDA-CORPO, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO.	m	IPCA
4.9.4.9	95995	SINAPI-C	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m3	SINAPI/PR
4.9.4.10	307084	SICRO-C	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	m	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.4.11	307737	SICRO-C	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO
4.9.4.12	2007971	SICRO-C	DRENO DE PVC D = 100 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	DNIT - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SEM AÇO

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 04-055054/2026 - portaria.marcelin Cercon - Matrícula 80842 em 14/07/2026 às 16:46:39

CURITIBA

ORÇAMENTO AUXILIAR 000 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS

INTER 2 - LOTE 3.1 - PACOTE 05 - Novo Viaduto R. José Gomes de Abreu

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	ÍNDICES DE REAJUSTE
1.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1			**EQUIPE TÉCNICA**		
1.1.1	93567	SINAPI-C	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mes	SINAPI/PR
1.1.2	93567	SINAPI-C	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mes	SINAPI/PR
1.1.3	94295	SINAPI-C	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mes	SINAPI/PR
1.1.4	93572	SINAPI-C	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mes	SINAPI/PR
1.1.5	100321	SINAPI-C	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mes	SINAPI/PR
1.1.6	ALO-012	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	TÉCNICO AMBIENTAL C/ ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEM.	mes	IPCA
1.1.7	101390	SINAPI-C	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mes	SINAPI/PR
1.1.8	93563	SINAPI-C	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mes	SINAPI/PR
1.1.9	ALO-003	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	EQUIPE DE TOPOGRAFIA, INCLUINDO EQUIPAMENTOS, PESSOAL E VEÍCULO UTILITÁRIO COM MANUTENÇÃO E SEGURO	mês	IPCA
1.1.11	93564	SINAPI-C	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mes	SINAPI/PR
1.1.12	CPU 215	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	Serviço	mês	IPCA
1.3			**CONSUMOS, DESPESAS E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO**		
1.3.1	ALO-009	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO	mes	IPCA
1.3.2	ALO-010	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	CONSUMO DE ENERGIA	mes	IPCA
1.3.3	ALO-011	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (SMOP)	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	mes	IPCA

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 04-055054/2026 - por Josiel Mocelin Ceccon - Matrícula 80892 em 14/07/2026 às 16:45:39