OBJETO: RESTABELECIMENTO DOS SERVIÇOS ESSENCIAIS E DAS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA COM A REALIZAÇÃO DE PEQUENAS OBRAS NA EDIFICAÇÃO DO CENTRO DE COMÉRCIO POPULAR (CAMELÓDROMO)

LOCALIDADE: Município de Rio Bonito do Iguaçu-PR

PROTOCOLO: RES-PR-XXXXXXX-2025XXXX-XX

DATA-BASE: SINAPI Curitiba-PR 09/2025 Nao desonerado e SBC 10/2025

META 01- Restabelecimento dos serviços essenciais e das condições de segurança com a realização de pequenas obras na Prefeitura de Rio Bonito do Iguaçu, PR.

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	REFERÊNCIA SINAPI/SICRO	CÓDIGO DO SERVIÇO	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	BDI 22,12%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	1 MED - 12/02/2026	
1	**SERVIÇOS INICIAIS**								**R$ 3.283,38**	**%**	**R$**
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	**SINAPI**	**103689**	R$ 473,81	22,12%	R$ 532,33	R$ 1.533,11	100%	R$ 1.533,11
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,00	**SINAPI**	**103695**	R$ 111,66	22,12%	R$ 125,45	R$ 250,90	100%	R$ 250,90
1.3	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	14,00	**SINAPI**	**104803**	R$ 6,48	22,12%	R$ 7,28	R$ 101,92	100%	R$ 101,92
1.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL (REVESTIMENTO EM ACM), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,20	**SINAPI**	**97640**	R$ 2,71	22,12%	R$ 3,04	R$ 34,05	100%	R$ 34,05
1.5	REMOÇÃO DE TESOURAS (TRELIÇA) METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00	**SINAPI**	**97657**	R$ 836,12	22,12%	R$ 939,38	R$ 939,38	100%	R$ 939,38
1.6	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS (BASE DO POSTE) EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,06	**SINAPI**	**97627**	R$ 252,54	22,12%	R$ 283,73	R$ 17,02	100%	R$ 17,02
1.7	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	100,00	**SINAPI**	**104792**	R$ 0,55	22,12%	R$ 0,62	R$ 62,00	100%	R$ 62,00
1.8	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (ENTORNO DO PADRÃO DE ENTRADA)	M2	4,00	**SINAPI**	**102988**	R$ 76,77	22,12%	R$ 86,25	R$ 345,00	100%	R$ 345,00
2	**COBERTURA**								**R$ 36.297,83**		
2.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (1 MEIA TESOURA)	KG	66,75	**SINAPI**	**100377**	R$ 12,16	22,12%	R$ 13,66	R$ 911,87	100%	R$ 911,87
2.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (4 MEIA TESOURAS)	KG	393,20	**SINAPI**	**100378**	R$ 11,27	22,12%	R$ 12,66	R$ 4.977,96	100%	R$ 4.977,96
2.3	ESTRUTURA TRELIÇADA COM LIGAÇÕES SOLDADAS EM PERFIL U DE CHAPA DOBRADA E CANTONEIRAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDATES, EXCLUSIVE PINTURA	KG	116,57	**ITAIPU**	**ADAPT SINAPI 100775**	R$ 11,22	22,12%	R$ 12,61	R$ 1.469,95	100%	R$ 1.469,95
2.4	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	67,04	**SINAPI**	**92580**	R$ 49,69	22,12%	R$ 55,83	R$ 3.742,84	100%	R$ 3.742,84
2.5	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	126,24	**SINAPI**	**100716**	R$ 25,82	22,12%	R$ 29,01	R$ 3.662,19	100%	R$ 3.662,19
2.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (2 DEMÃOS)	M2	252,48	**SINAPI**	**100723**	R$ 13,39	22,12%	R$ 15,04	R$ 3.797,27	100%	R$ 3.797,27
2.7	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	85,69	**SINAPI**	**101979**	R$ 40,74	22,12%	R$ 45,77	R$ 3.922,03		R$ -
2.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,19	**SINAPI**	**94231**	R$ 50,76	22,12%	R$ 57,03	R$ 2.463,13		R$ -
2.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	67,04	**SINAPI**	**94213**	R$ 64,90	22,12%	R$ 72,92	R$ 4.888,56	100%	R$ 4.888,56
2.10	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,45	**SINAPI**	**94229**	R$ 165,94	22,12%	R$ 186,43	R$ 2.321,05		R$ -
2.11	PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM), E = 4MM, ACABAMENTO EM PVDF (USO EXTERNO), JUNTAS SEM SELANTE	M2	11,20	**ITAIPU**	**ADAPT SBC 121581**	R$ 329,09	22,12%	R$ 369,73	R$ 4.140,98		R$ -
3	**ESTRUTURA DE CONCRETO**								**R$ 876,78**		
3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	2,00	**SINAPI**	**92271**	R$ 133,45	22,12%	R$ 149,93	R$ 299,86	100%	R$ 299,86
3.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,50	**SINAPI**	**103682**	R$ 1.026,99	22,12%	R$ 1.153,83	R$ 576,92	100%	R$ 576,92
4	**ALVENARIA E REVESTIMENTO**								**R$ 1.336,90**		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	5,00	**SINAPI**	**103335**	R$ 178,49	22,12%	R$ 200,53	R$ 1.002,65	0%	R$ -
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5,00	**SINAPI**	**87893**	R$ 9,57	22,12%	R$ 10,75	R$ 53,75	0%	R$ -
4.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	5,00	**SINAPI**	**104234**	R$ 49,93	22,12%	R$ 56,10	R$ 280,50	0%	R$ -
5	**SERVIÇOS DE PINTURA**								**R$ 10.464,74**		
5.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE (PAREDES) COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	321,84	**SINAPI**	**99814**	R$ 2,73	22,12%	R$ 3,07	R$ 988,05	100%	R$ 988,05
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	296,61	**SINAPI**	**88431**	R$ 28,44	22,12%	R$ 31,95	R$ 9.476,69	100%	R$ 9.476,69
6	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**								**R$ 616,12**		
6.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	4,00	**SINAPI**	**89578**	R$ 33,33	22,12%	R$ 37,45	R$ 149,80	100%	R$ 149,80
6.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,30	**SINAPI**	**89512**	R$ 55,93	22,12%	R$ 62,84	R$ 207,37	100%	R$ 207,37
6.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	**SINAPI**	**89585**	R$ 49,00	22,12%	R$ 55,05	R$ 55,05	100%	R$ 55,05
6.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	**SINAPI**	**89531**	R$ 39,00	22,12%	R$ 43,82	R$ 43,82	100%	R$ 43,82

6.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	**SINAPI**	**89584**	R$ 48,01	22,12%	R$ 53,94	R$ 53,94	100%	R$ 53,94
6.6	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	**SINAPI**	**86914**	R$ 94,47	22,12%	R$ 106,14	R$ 106,14	100%	R$ 106,14
7	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								**R$ 9.833,73**		0,00
7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	**SINAPI**	**91924**	R$ 3,54	22,12%	R$ 3,98	R$ 398,00	100%	R$ 398,00
7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80,00	**SINAPI**	**92986**	R$ 41,48	22,12%	R$ 46,60	R$ 3.728,00	100%	R$ 3.728,00
7.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	**SINAPI**	**103782**	R$ 37,78	22,12%	R$ 42,45	R$ 339,60	50%	R$ 169,80
7.4	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	25,00	**SINAPI**	**95726**	R$ 21,30	22,12%	R$ 23,93	R$ 598,25	100%	R$ 598,25
7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	**SINAPI**	**91873**	R$ 30,19	22,12%	R$ 33,92	R$ 135,68	100%	R$ 135,68
7.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	**SINAPI**	**91833**	R$ 23,55	22,12%	R$ 26,46	R$ 264,60	100%	R$ 264,60
7.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	**SINAPI**	**91920**	R$ 34,63	22,12%	R$ 38,91	R$ 77,82	100%	R$ 77,82
7.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	**SINAPI**	**91886**	R$ 22,15	22,12%	R$ 24,89	R$ 74,67	100%	R$ 74,67
7.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	**SINAPI**	**91874**	R$ 10,12	22,12%	R$ 11,37	R$ 113,70	100%	R$ 113,70
7.10	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8,00	**SINAPI**	**95816**	R$ 47,92	22,12%	R$ 53,84	R$ 430,72	100%	R$ 430,72
7.11	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	0,50	**SINAPI**	**101010**	R$ 26,97	22,12%	R$ 30,30	R$ 15,15	100%	R$ 15,15
7.12	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	**ITAIPU**	**ADAPT SINAPI 101500**	R$ -	22,12%	R$ 3.657,54	R$ 3.657,54	100%	R$ 3.657,54
8	**SERVIÇOS FINAIS**								**R$ 409,95**		
8.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	9,00	**SINAPI**	**100982**	R$ 9,46	22,12%	R$ 10,63	R$ 95,67		R$ -
8.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	108,00	**SINAPI**	**95875**	R$ 2,59	22,12%	R$ 2,91	R$ 314,28		R$ -
TOTAL									**R$ 63.119,43**		**R$ 48.355,59**

ENIO AUGUSTO SIQUEIRA DA LUZ:08054071973

Assinado de forma digital por ENIO AUGUSTO SIQUEIRA DA LUZ:08054071973
Dados: 2026.02.27 16:00:44 -03'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente
YAN VINICIUS DIAS DULNIK
Data: 27/02/2026 15:59:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br