

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-XXXXXX-2025XXXX-XX

DATA-BASE: SINAPI Curitiba-PR 09/2025 Não 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			2MED - 06/03/2026			
										RS	3.283,38	%	RS	3.283,38	%	RS
1	SERVIÇOS INICIAIS								RS 3.283,38							
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_RS	M2	2,88	SINAPI	103689	RS 473,81	22,12%	RS 532,33	RS 1.533,11	100,00%	RS 1.533,11	0,00%	RS			
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	RS 111,66	22,12%	RS 125,45	RS 250,90	100,00%	RS 250,90	0,00%	RS			
1.3	REMOÇÃO CALHAS E RIFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	14,00	SINAPI	104803	RS 6,48	22,12%	RS 7,28	RS 101,92	100,00%	RS 101,92	0,00%	RS			
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	RS 2,71	22,12%	RS 3,04	RS 34,05	100,00%	RS 34,05	0,00%	RS			
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	RS 836,12	22,12%	RS 939,38	RS 939,38	100,00%	RS 939,38	0,00%	RS			
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	RS 252,54	22,12%	RS 283,73	RS 17,02	100,00%	RS 17,02	0,00%	RS			
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	RS 0,55	22,12%	RS 0,62	RS 62,00	100,00%	RS 62,00	0,00%	RS			
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	RS 76,77	22,12%	RS 86,25	RS 345,00	100,00%	RS 345,00	0,00%	RS			
2	COBERTURA								RS 36.297,83				RS 23.450,64			RS 12.847,19
2.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERNA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAIS A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (1 MEIA TESOURA)	KG	66,75	SINAPI	100377	RS 12,16	22,12%	RS 13,66	RS 911,87	100,00%	RS 911,87	0,00%	RS			
2.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERNA 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	RS 11,27	22,12%	RS 12,66	RS 4.977,96	100,00%	RS 4.977,96	0,00%	RS			
2.3	ESTRUTURA TRELIÇADA COM LIGAÇÕES SOLDADAS EM PERFIL U DE CHAPA DOBRADA E CANTONEIROS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM QUINDATES, EXCLUSIVE PINTURA	KG	116,57	ITAIPU	ADAPT SINAPI 100775	RS 11,22	22,12%	RS 12,61	RS 1.469,95	100,00%	RS 1.469,95	0,00%	RS			
2.4	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOPLÁSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	67,04	SINAPI	92550	RS 49,69	22,12%	RS 55,83	RS 3.742,84	100,00%	RS 3.742,84	0,00%	RS			
2.5	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	126,24	SINAPI	100716	RS 25,82	22,12%	RS 29,01	RS 3.662,19	100,00%	RS 3.662,19	0,00%	RS			
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	RS 13,39	22,12%	RS 15,04	RS 3.797,27	100,00%	RS 3.797,27	0,00%	RS			
2.7	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	85,69	SINAPI	101979	RS 40,74	22,12%	RS 45,77	RS 3.922,03	0,00%	RS	100,00%	RS	3.922,03		
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	RS 50,76	22,12%	RS 57,03	RS 2.463,13	0,00%	RS	100,00%	RS	2.463,13		
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	RS 64,90	22,12%	RS 72,92	RS 4.888,56	100,00%	RS 4.888,56	0,00%	RS			
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	RS 165,94	22,12%	RS 186,43	RS 2.321,05	0,00%	RS	100,00%	RS	2.321,05		
2.11	PAINEL ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), E = 4MM, ACABAMENTO EM PVDF (USO EXTERNO), JUNTAS SEM SELANTE	M2	11,20	ITAIPU	ADAPT SBC 121581	RS 329,09	22,12%	RS 369,73	RS 4.140,98	0,00%	RS	100,00%	RS	4.140,98		
3	ESTRUTURA DE CONCRETO								RS 876,78				RS 876,78			RS
3.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	2,00	SINAPI	92271	RS 133,45	22,12%	RS 149,93	RS 299,86	100,00%	RS 299,86	0,00%	RS			
3.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,50	SINAPI	103682	RS 1.026,99	22,12%	RS 1.153,83	RS 576,92	100,00%	RS 576,92	0,00%	RS			
4	ALVENARIA E REVESTIMENTO								RS 1.336,90				RS			RS 1.336,90
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X119 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	5,00	SINAPI	103335	RS 178,49	22,12%	RS 200,53	RS 1.002,65	0,00%	RS	100,00%	RS	1.002,65		
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	RS 9,57	22,12%	RS 10,75	RS 53,75	0,00%	RS	100,00%	RS	53,75		
4.3	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	5,00	SINAPI	104234	RS 49,93	22,12%	RS 56,10	RS 280,50	0,00%	RS	100,00%	RS	280,50		
5	SERVIÇOS DE PINTURA								RS 10.464,74				RS 10.464,74			RS
5.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE (PAREDES) COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	321,84	SINAPI	99814	RS 2,73	22,12%	RS 3,07	RS 988,05	100,00%	RS 988,05	0,00%	RS			
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	RS 28,44	22,12%	RS 31,95	RS 9.476,69	100,00%	RS 9.476,69	0,00%	RS			
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								RS 616,12				RS 616,12			RS
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	RS 33,33	22,12%	RS 37,45	RS 149,80	100,00%	RS 149,80	0,00%	RS			
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	RS 55,93	22,12%	RS 62,84	RS 207,37	100,00%	RS 207,37	0,00%	RS			
6.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	SINAPI	89565	RS 49,00	22,12%	RS 55,05	RS 55,05	100,00%	RS 55,05	0,00%	RS			
6.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	SINAPI	89531	RS 39,00	22,12%	RS 43,82	RS 43,82	100,00%	RS 43,82	0,00%	RS			
6.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	RS 48,01	22,12%	RS 53,94	RS 53,94	100,00%	RS 53,94	0,00%	RS			
6.6	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	SINAPI	86914	RS 94,47	22,12%	RS 106,14	RS 106,14	100,00%	RS 106,14	0,00%	RS			
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								RS 9.833,73				RS 9.663,93			RS 169,80
7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	SINAPI	91924	RS 3,54	22,12%	RS 3,98	RS 398,00	100,00%	RS 398,00	0,00%	RS			
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	RS 41,48	22,12%	RS 46,60	RS 3.728,00	100,00%	RS 3.728,00	0,00%	RS			
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	RS 37,78	22,12%	RS 42,45	RS 339,60	50,00%	RS 169,80	50,00%	RS	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	RS 21,30	22,12%	RS 23,93	RS 598,25	100,00%	RS 598,25	0,00%	RS			
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	RS 30,19	22,12%	RS 33,92	RS 135,68	100,00%	RS 135,68	0,00%	RS			
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	RS 23,55	22,12%	RS 26,46	RS 264,60	100,00%	RS 264,60	0,00%	RS			
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	RS 34,63	22,12%	RS 38,91	RS 77,82	100,00%	RS 77,82	0,00%	RS			
7.8	LUIVA 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	RS 22,15	22,12%	RS 24,89	RS 74,67	100,00%	RS 74,67	0,00%	RS			
7.9	LUIVA 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	RS 10,12	22,12%	RS 11,37	RS 113,70	100,00%	RS 113,70	0,00%	RS			
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	RS 47,92	22,12%	RS 53,84	RS 430,72	100,00%	RS 430,72	0,00%	RS			

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	100,00%	R\$ 15,15	0,00%	R\$ -
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\$ 3.255,48	22,12%	R\$ 3.657,54	R\$ 3.657,54	100,00%	R\$ 3.657,54	0,00%	R\$ -
8	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 409,95		R\$ -		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	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 95,67
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	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 314,28
TOTAL									R\$ 63.119,43		R\$ 48.355,59		R\$ 14.763,84

Responsável Técnico Construtora
Yan Vinicius Dias Dulnik

Responsável Técnico Fiscalização
Enio Augusto Siqueira da Luz - CREA-PR 219227/D