



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088391-80	Nº TransfereGOV 944904/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAGI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM	MUNICÍPIO / UF TIBAGI/PR	BDI 1 20,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM									287.163,65	
1.			CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM					-	287.163,65	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.305,03	
1.1.1.			INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA					-	2.758,77	
1.1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	507,92	BDI 1	613,06	2.758,77	RA
1.1.2.			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO					-	489,26	
1.1.2.0.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	41,08	9,87	BDI 1	11,91	489,26	RA
1.1.3.			DEMOLIÇÃO DE PISO					-	286,68	
1.1.3.0.1.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	0,61	389,37	BDI 1	469,97	286,68	RA
1.1.4.			CORREÇÕES DE PAREDES EXISTENTES					-	1.770,32	
1.1.4.0.1.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	25,88	49,90	BDI 1	60,23	1.558,75	RA
1.1.4.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,87	45,29	BDI 1	54,67	211,57	RA
1.2.			ALVENARIA					-	5.271,05	
-	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	-	155,88	BDI 1	188,15	-	RA
1.2.0.0.1.	SINAPI	87879	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	51,72	5,79	BDI 1	6,99	361,52	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF 03/2024	M2	51,72	27,20	BDI 1	32,83	1.697,97	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	51,72	25,02	BDI 1	30,20	1.561,94	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	67,58	4,96	BDI 1	5,99	404,80	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	67,58	15,26	BDI 1	18,42	1.244,82	RA
1.3.			DRYWALL					-	18.028,77	
1.3.0.0.1.	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS	M2	119,38	101,76	BDI 1	122,82	14.662,25	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088391-80	Nº TransfereGOV 944904/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAGI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM	MUNICÍPIO / UF TIBAGI/PR	BDI 1 20,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM									287.163,65	
1.3.0.0.2.	Composição	17	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DE DRYWALL	M2	119,38	23,36	BDI 1	28,20	3.366,52	RA
1.4.			PAREDE (OITÃO)					-	1.512,09	
1.4.0.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	17,08	73,35	BDI 1	88,53	1.512,09	RA
1.5.			ESQUADRIAS					-	37.193,30	
1.5.1.			PORTAS					-	29.854,25	
1.5.1.0.1.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	1.217,62	BDI 1	1.469,67	4.409,01	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4,00	1.620,31	BDI 1	1.955,71	7.822,84	RA
1.5.1.0.3.	Composição	4	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE CORRER PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: TRILHO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.507,85	BDI 1	1.819,97	1.819,97	RA
1.5.1.0.4.	Composição	5	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE CORRER PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X180CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: TRILHO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.500,96	BDI 1	1.811,66	7.246,64	RA
1.5.1.0.5.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	28,53	2,86	BDI 1	3,45	98,43	RA
1.5.1.0.6.	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	28,53	27,89	BDI 1	33,66	960,32	RA
1.5.1.0.7.	Composição	6	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 200 X 210 CM	UN	2,00	2.968,69	BDI 1	3.583,21	7.166,42	RA
1.5.1.0.8.	SINAPI	100741	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	8,40	32,61	BDI 1	39,36	330,62	RA
1.5.2.			JANELAS					-	7.339,05	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088391-80	Nº TransfereGOV 944904/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAGI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM	MUNICÍPIO / UF TIBAGI/PR	BDI 1 20,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM									287.163,65	
1.5.2.0.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	4,14	603,62	BDI 1	728,57	3.016,28	RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	4,32	676,21	BDI 1	816,19	3.525,94	RA
1.5.2.0.3.	Composição	18	Recolocação de Grade de Proteção em Janela (Reaproveitamento)	M2	9,74	67,78	BDI 1	81,81	796,83	RA
1.6.			REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS					-	84.394,98	
1.6.1.			REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES					-	13.515,44	
1.6.1.0.1.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	161,61	69,29	BDI 1	83,63	13.515,44	RA
1.6.2.			PINTURA INTERNA					-	26.921,24	
1.6.2.0.1.	Composição	19	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR DE PAREDE	M2	78,66	12,19	BDI 1	14,71	1.157,09	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024	M2	253,40	4,03	BDI 1	4,86	1.231,52	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	287,32	25,02	BDI 1	30,20	8.677,06	RA
1.6.2.0.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	860,78	15,26	BDI 1	18,42	15.855,57	RA
1.6.3.			PINTURA EXTERNA					-	15.323,32	
1.6.3.0.1.	Composição	20	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	96,98	7,64	BDI 1	9,22	894,16	RA
1.6.3.0.2.	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024	M2	340,15	4,03	BDI 1	4,86	1.653,13	RA
1.6.3.0.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	340,15	15,86	BDI 1	19,14	6.510,47	RA
1.6.3.0.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	340,15	15,26	BDI 1	18,42	6.265,56	RA
1.6.4.			PISO INTERNO					-	24.644,87	
1.6.4.0.1.	SINAPI	87620	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	38,98	37,46	BDI 1	45,21	1.762,29	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088391-80	Nº TransfereGOV 944904/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAGI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM	MUNICÍPIO / UF TIBAGI/PR	BDI 1 20,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM									287.163,65	
1.6.4.0.2.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	332,80	52,68	BDI 1	63,58	21.159,42	RA
1.6.4.0.3.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	155,52	9,18	BDI 1	11,08	1.723,16	RA
1.6.5.			PISO EXTERNO					-	3.990,11	
1.6.5.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	346,28	2,18	BDI 1	2,63	910,72	RA
1.6.5.0.2.	SINAPI	101858	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	51,94	39,29	BDI 1	47,42	2.462,99	RA
1.6.5.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,31	222,58	BDI 1	268,65	83,28	RA
1.6.5.0.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,49	901,41	BDI 1	1.088,00	533,12	RA
1.7.			SOLEIRA PEITORIL					-	1.823,15	
1.7.0.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	9,50	159,00	BDI 1	191,91	1.823,15	RA
1.8.			FORRO					-	12.734,21	
1.8.0.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	137,71	69,75	BDI 1	84,19	11.593,80	RA
1.8.0.0.2.	Composição	2	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	84,60	11,17	BDI 1	13,48	1.140,41	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	31.073,61	
1.9.1.			ACESSÓRIOS DE USO GERAL					-	575,14	
1.9.1.0.1.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	17,18	BDI 1	20,74	207,40	RA
1.9.1.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	26,62	BDI 1	32,13	257,04	RA
1.9.1.0.3.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	45,86	BDI 1	55,35	110,70	RA
1.9.2.			CABEAMENTO					-	14.080,99	
1.9.2.0.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	748,36	4,03	BDI 1	4,86	3.637,03	RA
1.9.2.0.2.	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	390,50	5,79	BDI 1	6,99	2.729,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088391-80	Nº TransfereGOV 944904/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAGI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM	MUNICÍPIO / UF TIBAGI/PR	BDI 1 20,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM									287.163,65	
1.9.2.0.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	56,76	8,91	BDI 1	10,75	610,17	RA
1.9.2.0.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	204,27	12,41	BDI 1	14,98	3.059,96	RA
1.9.2.0.5.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	M	94,60	13,18	BDI 1	15,91	1.505,09	RA
1.9.2.0.6.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	M	100,52	20,93	BDI 1	25,26	2.539,14	RA
1.9.3.			CAIXA DE PASSAGEM					-	386,22	
1.9.3.0.1.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	159,99	BDI 1	193,11	386,22	RA
1.9.4.			DISPOSITIVO ELÉTRICO					-	3.891,69	
1.9.4.0.1.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	65,19	BDI 1	78,68	629,44	RA
1.9.4.0.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	56,93	BDI 1	68,71	137,42	RA
1.9.4.0.3.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	76,22	BDI 1	92,00	92,00	RA
1.9.4.0.4.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	45,99	BDI 1	55,51	111,02	RA
1.9.4.0.5.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	64,09	BDI 1	77,36	618,88	RA
1.9.4.0.6.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	14,00	39,32	BDI 1	47,46	664,44	RA
1.9.4.0.7.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	60,19	BDI 1	72,65	290,60	RA
1.9.4.0.8.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	47,01	BDI 1	56,74	113,48	RA
1.9.4.0.9.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00	71,41	BDI 1	86,19	948,09	RA
1.9.4.0.10.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	59,30	BDI 1	71,58	286,32	RA
1.9.5.			DISPOSITIVO DE COMANDO					-	73,70	
1.9.5.0.1.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	2,00	30,53	BDI 1	36,85	73,70	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088391-80	Nº TransfereGOV 944904/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAGI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM	MUNICÍPIO / UF TIBAGI/PR	BDI 1 20,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM									287.163,65	
1.9.6.			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					-	3.242,45	
1.9.6.0.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	13,64	BDI 1	16,46	32,92	RA
1.9.6.0.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	13,64	BDI 1	16,46	16,46	RA
1.9.6.0.3.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	16,07	BDI 1	19,40	19,40	RA
1.9.6.0.4.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	18,11	BDI 1	21,86	21,86	RA
1.9.6.0.5.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	64,45	BDI 1	77,79	155,58	RA
1.9.6.0.6.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	64,45	BDI 1	77,79	155,58	RA
1.9.6.0.7.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	8,00	73,23	BDI 1	88,39	707,12	RA
1.9.6.0.8.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	3,00	184,68	BDI 1	222,91	668,73	RA
1.9.6.0.9.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	489,30	BDI 1	590,59	590,59	RA
1.9.6.0.10.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	724,28	BDI 1	874,21	874,21	RA
1.9.7.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					-	1.504,35	
1.9.7.0.1.	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 07/2025	UN	3,00	415,45	BDI 1	501,45	1.504,35	RA
1.9.8.			ELETRODUTO					-	268,13	
1.9.8.0.1.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	14,40	15,43	BDI 1	18,62	268,13	RA
1.9.9.			LUMINÁRIAS					-	7.050,94	
1.9.9.0.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	3,00	37,46	BDI 1	45,21	135,63	RA
1.9.9.0.2.	Composição	7	LUMINARIA LED PLAFON SOBREPOR BIVOLT 18W (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	47,00	46,62	BDI 1	56,27	2.644,69	RA
1.9.9.0.3.	Composição	8	LUMINARIA LED PLAFON SOBREPOR BIVOLT 25W (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	21,00	59,37	BDI 1	71,66	1.504,86	RA
1.9.9.0.4.	Composição	9	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	94,26	BDI 1	113,77	910,16	RA
1.9.9.0.5.	Composição	10	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA LED 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	55,33	BDI 1	66,78	267,12	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088391-80	Nº TransfereGOV 944904/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAGI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM	MUNICÍPIO / UF TIBAGI/PR	BDI 1 20,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM									287.163,65	
1.9.9.0.6.	Composição	11	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA LED 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	164,51	BDI 1	198,56	1.588,48	RA
1.10.			REDE DE LÓGICA					-	2.245,98	
1.10.1.			ACESSÓRIOS DE USO GERAL					-	62,22	
1.10.1.0.1.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	17,18	BDI 1	20,74	62,22	RA
1.10.2.			CABEAMENTO					-	1.512,91	
1.10.2.0.1.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	109,87	11,41	BDI 1	13,77	1.512,91	RA
1.10.3.			DISPOSITIVO DE LÓGICA					-	417,05	
1.10.3.0.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	4,00	63,05	BDI 1	76,10	304,40	RA
1.10.3.0.2.	Cotação	01	SWITCH 8 PORTAS	UN	1,00	93,33	BDI 1	112,65	112,65	RA
1.10.4.			ELETRODUTO					-	253,80	
1.10.4.0.1.	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	23,36	BDI 1	28,20	253,80	RA
1.11.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	19.792,70	
1.11.1.			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA					-	1.568,25	
1.11.1.1.			TUBULAÇÕES					-	498,02	
1.11.1.1.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	74,89	5,51	BDI 1	6,65	498,02	RA
1.11.1.2.			CONEXÕES					-	520,04	
1.11.1.2.1.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	12,98	BDI 1	15,67	78,35	RA
1.11.1.2.2.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	15,64	BDI 1	18,88	245,44	RA
1.11.1.2.3.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	17,72	BDI 1	21,39	128,34	RA
1.11.1.2.4.	SINAPI	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	23,75	BDI 1	28,67	28,67	RA
1.11.1.2.5.	SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	5,42	BDI 1	6,54	39,24	RA
1.11.1.3.			ACESSÓRIOS					-	550,19	
1.11.1.3.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	108,09	BDI 1	130,46	260,92	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088391-80	Nº TransfereGOV 944904/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAGI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM	MUNICÍPIO / UF TIBAGI/PR	BDI 1 20,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM									287.163,65	
1.11.1.3.2.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	102,86	BDI 1	124,15	248,30	RA
1.11.1.3.3.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	33,94	BDI 1	40,97	40,97	RA
1.11.2.			INSTALAÇÕES DE ESGOTO					-	12.229,91	
1.11.2.1.			TUBULAÇÕES					-	4.288,99	
1.11.2.1.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	7,00	28,21	BDI 1	34,05	238,35	RA
1.11.2.1.2.	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	17,14	34,60	BDI 1	41,76	715,77	RA
1.11.2.1.3.	SINAPI	89714	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	57,31	48,21	BDI 1	58,19	3.334,87	RA
1.11.2.2.			CONEXÕES					-	448,40	
1.11.2.2.1.	SINAPI	89724	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	6,00	13,39	BDI 1	16,16	96,96	RA
1.11.2.2.2.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	17,08	BDI 1	20,62	123,72	RA
1.11.2.2.3.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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	4,00	47,17	BDI 1	56,93	227,72	RA
1.11.2.3.			ACESSÓRIOS					-	7.492,52	
1.11.2.3.1.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	24,73	BDI 1	29,85	149,25	RA
1.11.2.3.2.	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	2,00	544,62	BDI 1	657,36	1.314,72	RA
1.11.2.3.3.	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	6,00	775,57	BDI 1	936,11	5.616,66	RA
1.11.2.3.4.	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	341,25	BDI 1	411,89	411,89	RA
1.11.3.			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	5.994,54	
1.11.3.1.			TUBULAÇÕES					-	3.947,02	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088391-80	Nº TransfereGOV 944904/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAGI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM	MUNICÍPIO / UF TIBAGI/PR	BDI 1 20,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM									287.163,65	
1.11.3.1.1.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	45,29	72,20	BDI 1	87,15	3.947,02	RA
1.11.3.2.			CONEXÕES					-	1.370,16	
1.11.3.2.1.	SINAPI	89590	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	8,00	141,90	BDI 1	171,27	1.370,16	RA
1.11.3.3.			ACESSÓRIOS					-	677,36	
1.11.3.3.1.	SINAPI-I	21059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	8,00	74,77	BDI 2	84,67	677,36	RA
1.12.			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					-	11.438,53	
1.12.0.0.1.	SINAPI	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 PS	UN	2,00	1.097,31	BDI 1	1.324,45	2.648,90	RA
1.12.0.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	44,82	BDI 1	54,10	432,80	RA
1.12.0.0.3.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	972,39	BDI 1	1.173,67	2.347,34	RA
1.12.0.0.4.	Composição	15	BANCADA GRANITO CINZA 245 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.832,96	BDI 1	2.212,38	2.212,38	RA
1.12.0.0.5.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	292,62	BDI 1	353,19	1.059,57	RA
1.12.0.0.6.	SINAPI-I	20271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	1,00	782,32	BDI 1	944,26	944,26	RA
1.12.0.0.7.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	162,90	BDI 1	196,62	1.572,96	RA
1.12.0.0.8.	SINAPI-I	7603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	6,00	32,43	BDI 2	36,72	220,32	RA
1.13.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	4.411,35	
1.13.0.0.1.	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE	UN	5,00	655,43	BDI 1	791,10	3.955,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088391-80	Nº TransfereGOV 944904/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAGI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM	MUNICÍPIO / UF TIBAGI/PR	BDI 1 20,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM									287.163,65	
1.13.0.0.2.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	17,35	BDI 2	19,65	98,25	RA
1.13.0.0.3.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8,00	15,00	BDI 2	16,99	135,92	RA
1.13.0.0.4.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	8,00	22,96	BDI 1	27,71	221,68	RA
1.14.			CENTRAL DE GLP					-	760,46	
1.14.1.			CONSTRUÇÃO					-	697,65	
1.14.1.0.1.	Composição	12	READEQUAÇÃO CENTRAL DE GLP	UN	1,00	578,00	BDI 1	697,65	697,65	RA
1.14.2.			ACESSÓRIOS					-	62,81	
1.14.2.0.1.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	52,04	BDI 1	62,81	62,81	RA
1.15.			DUCHA					-	17.355,66	
1.15.0.0.1.	Composição	14	ESTRUTURA EM ALVENARIA PARA 4 DUCHAS DE ÁGUA FRIA, 2,00X2,00M, H=2,40M, INCLUINDO PINTURA E PORTÃO (EXCLUSIVE TUBULAÇÕES E DUCHA)	UN	1,00	13.160,25	BDI 1	15.884,42	15.884,42	RA
1.15.0.0.2.	SINAPI-I	38190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	4,00	304,73	BDI 1	367,81	1.471,24	RA
1.16.			CORRIMÃO / GUARDA-CORPO					-	21.445,78	
1.16.0.0.1.	Composição	13	CORRIMÃO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE PINTURA	M	14,35	318,79	BDI 1	384,78	5.521,59	RA
1.16.0.0.2.	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2". GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	22,48	572,94	BDI 1	691,54	15.545,82	RA
1.16.0.0.3.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	24,73	12,68	BDI 1	15,30	378,37	RA
1.17.			PAISAGISMO E URBANISMO					-	11.494,01	
1.17.0.0.1.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 07/2024	UN	30,00	31,80	BDI 1	38,38	1.151,40	RA
1.17.0.0.2.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF 07/2024	UN	2,00	118,85	BDI 1	143,45	286,90	RA
1.17.0.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	M3	29,02	222,58	BDI 1	268,65	7.796,22	RA
1.17.0.0.4.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	M2	580,39	0,77	BDI 1	0,93	539,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088391-80	Nº TransfereGOV 944904/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAGI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM	MUNICÍPIO / UF TIBAGI/PR	BDI 1 20,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CANOAGEM									287.163,65	
1.17.0.0.5.	Composição	16	VAGA DE ESTACIONAMENTO PCD EM CONCRETO, INCLUSIVE PINTURA (4,40X4X00M)	UN	1,00	1.424,80	BDI 1	1.719,73	1.719,73	RA
1.18.			LIMPEZA					-	882,99	
1.18.1.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	882,99	
1.18.1.0.1.	Composição	21	LIMPEZA FINAL DE OBRA, INCLUSO RETIRADA DE ENTULHO.	M2	630,71	1,16	BDI 1	1,40	882,99	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

TIBAGI/PR
Local
segunda-feira, 18 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: DANILO ROMERO TRINDADE
CREA/CAU: PR-167.040/D
ART/RRT: 1720262972364

RECURSO
↓