

Identificação da Obra:

Objeto	Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Tarumã	Órgão	SEES
Endereço	Av. Victor Ferreira do Amaral		
Município	Curitiba	Preço Máximo	R\$ 630.385,39
Área Construída	600,00	R\$ / m²	1050,64 R\$/m²
Data	09/05/2025		

Identificação do Orçamentista:

Nome Completo	Carlos Guilherme Thomé
Profissão	Engenheiro Civil
CREA / CAU N°	97.643/D PR
ART / RRT N°	1720240539196
Empresa	Secretaria de Estado do Esporte
Telefone	
E-mail	carlos.thome@esporte.pr.gov.br

Check-list da Documentação

Documento	SIM	NÃO
Folha de Fechamento	☒	☐
Folha Resumo	☒	☐
Planilha Orçamentária	☒	☐
Cronograma Físico Financeiro	☒	☐
Composições Complementares (Analítica)	☒	☐
Cotações de Insumos / Proposta de Serviços Terceirizados	☒	☐
Curva ABC de Serviços	☒	☐
Composição do BDI	☒	☐
ART ou RRT Quitada	☒	☐
Memória de Cálculo do Orçamento	☒	☐
Lista de Projetos aprovados utilizados no Orçamento	☐	☒
Termo de Responsabilidade:	☒	☐
Correto uso dos modelos e da tabela SECID	☒	☐
Declaração de Liberação do Direito Autoral:	☐	☐

Carlos Guilherme Thomé
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

ESPORTE
PR.GOV.BR

FOLHA RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO

DATA: 09/05/25

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário
ENDEREÇO: Av. Victor Ferreira do Amaral
ORGÃO: SEES

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS

MUNICÍPIO: Curitiba

PROTOCOLO: 23.960.022-0

Nº LEVANTº: ORGANIZADO POR: Carlos Guilherme Thomé

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos Guilherme Thomé

REGIONAL: Curitiba

CREA / CAU: 97.643/D PR

ART / RRT Nº: 1720240539196

OBSERVAÇÃO:

	CUSTO (R\$)	BDI (%)	VALOR COM BDI (R\$)
Custo dos Serviços Convencionais	R\$ 515.753,23	22,23%	R\$ 630.385,39
Custos dos Serviços de Natureza Específica	R\$ -	15,28%	R\$ -
Custo Total da Obra			R\$ 515.753,23
Valor Total da Obra com BDI			R\$ 630.385,39

Lista de serviços considerados de Natureza Específica: Plataforma elevatória articulada

Prazo de execução : 60 DIAS CORRIDOS

Relatório MAT+MO : MATERIAL = 67,78%

MÃO-DE-OBRA = 32,22%

Referencial utilizado:

SINAPI FEVEREIRO DE 2025 - NÃO DESONERADA

Data-base:

Vigência: SECID - MARÇO DE 2025

Resolução SECID Nº027/2025

Carlos Guilherme Thomé
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

Resp. Aprovação
Carimbo e Assinatura

Gerente
Carimbo e Assinatura

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Tarumã
PRAZO DE OBRA: 60 DIAS CORRIDOS
COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES NÃO DESONERADA

Vigência: 01/12/2015

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 515.753,23		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 20.630,13	4,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 4.126,03	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 6.550,07	1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 6.728,83	1,23%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 40.980,33	7,40%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 35.616,77	5,65%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		0,00%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 114.632,16			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 630.385,39			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			22,23%	OK	Com CPRB	20,34%	22,12%	25,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE NATUREZA ESPECÍFICA

CUSTO TOTAL NATUREZA ESPECÍFICA (R\$):						R\$ -		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ -	3,45%		OK	1,50%	3,45%	4,49%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ -	0,48%		OK	0,30%	0,48%	0,82%
3	R - RISCOS	R\$ -	0,85%		OK	0,56%	0,85%	0,89%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ -	0,85%		OK	0,85%	0,85%	1,11%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ -	5,11%		OK	3,50%	5,11%	6,22%
6	I - IMPOSTOS	R\$ -	3,65%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		0,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		0,00%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ -			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ -			Sem CPRB	11,10%	14,02%	16,80%
BDI (%)			15,28%	OK	Com CPRB	11,10%	14,02%	16,80%

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:
AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
G: taxa de garantias;
R: taxa de riscos;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Carlos Guilherme Thomé
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura



BDI DIFERENCIADO: 15.28%

Carlos Guilherme Thomé
Ass. Responsável pelo Orçamento
Carimbo

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA ENDEREÇO: Av. Victor Ferreira do Amaral MUNICÍPIO: Curitiba LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos Guilherme Thomé PROTOCOLO Nº: 23.960.022-0 ORGÃO: SEES TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS ART Nº: 1720240539196 REG. CREA: 97.643/D PR 											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Tarumã											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 644,00	R\$ 20.994,00		R\$ 21.638,00
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL <i>DEVERÁ SER FATURADO DE ACORDO COM O ANDAMENTO FÍSICO DA OBRA - ACÓRDÃO 2.622/2013.</i>	%	100	6,44	209,94	216,38	644,00	20.994,00	21.638,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 32.236,43	R\$ 11.424,88		R\$ 43.661,31
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	432,67	38,23	470,90	5.192,04	458,76	5.650,80	
	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 <i>material permanece ao final da obra</i>	M2	147,00	62,82	32,06	94,88	9.234,54	4.712,82	13.947,36	
	Comp 015	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	m2	9,00	833,25	329,24	1.162,49	7.499,25	2.963,16	10.462,41	
	Comp 016	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	m2	9,00	766,13	304,42	1.070,55	6.895,17	2.739,78	9.634,95	
	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	312,23	20,49	332,72	624,46	40,98	665,44	
	Comp 017	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	2,00	99,04	74,75	173,79	198,08	149,50	347,58	
	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	102,30	15,04	117,34	204,60	30,08	234,68	
	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	237,61	29,63	267,24	475,22	59,26	534,48	
	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.913,07	270,54	2.183,61	1.913,07	270,54	2.183,61	
3		VARANDA E PAREDES						R\$ 21.244,11	R\$ 13.512,37		R\$ 34.756,48
	Comp 018	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	48,00	11,88	28,75	40,63	570,24	1.380,00	1.950,24	
	Comp 019	REMOÇÃO DE PAREDE DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	60,00	14,84	35,93	50,77	890,40	2.155,80	3.046,20	
	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	28,80	64,17	20,77	84,94	1.848,09	598,17	2.446,26	
	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	48,00	72,79	3,99	76,78	3.493,92	191,52	3.685,44	
	COMP 020	RECOLOCAÇÃO DE PAREDE DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL	M2	60,00	37,13	89,85	126,98	2.227,80	5.391,00	7.618,80	
	COMP 021	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	4,00	5,34	12,65	17,99	21,36	50,60	71,96	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA ENDEREÇO: Av. Victor Ferreira do Amaral MUNICÍPIO: Curitiba LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos Guilherme Thomé PROTOCOLO Nº: 23.960.022-0 ORGÃO: SEES TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS ART Nº: 1720240539196 REG. CREA: 97.643/D PR 											
PARANÁ GOVERNO DO ESTADO TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Tarumã											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	COMP 022	RECOLOCAÇÃO PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS	UN	4,00	108,02	55,04	163,06	432,08	220,16	652,24	
	COMP 023	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	8,00	20,67	30,03	50,70	165,36	240,24	405,60	
	COMP 024	RECOLOCAÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL	UN	8,00	62,57	163,10	225,67	500,56	1.304,80	1.805,36	
	102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	12,80	275,18	29,35	304,53	3.522,30	375,68	3.897,98	
	COMP 025	ESTRUTURA EM MADEIRA PARA COMPLEMENTAÇÃO EM PAREDES	M2	60,00	126,20	26,74	152,94	7.572,00	1.604,40	9.176,40	
4		SALAS						R\$ 45.346,12	R\$ 14.328,25		R\$ 59.674,37
	COMP 018	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	192,00	11,88	28,75	40,63	2.280,96	5.520,00	7.800,96	
	COMP 019	REMOÇÃO DE PAREDE DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	25,00	14,84	35,93	50,77	371,00	898,25	1.269,25	
	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	86,40	64,17	20,77	84,94	5.544,28	1.794,52	7.338,80	
	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	192,00	72,79	3,99	76,78	13.975,68	766,08	14.741,76	
	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	100,00	189,56	14,07	203,63	18.956,00	1.407,00	20.363,00	
	COMP 026	RECOLOCAÇÃO DE PISO EM TACO DE MADEIRA, FIXADO COM COLA BASE DE PVA	M2	140,00	30,13	28,16	58,29	4.218,20	3.942,40	8.160,60	
5		ÁREA EXTERNA						R\$ 3.034,94	R\$ 592,61		R\$ 3.627,55
	103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM	M2	8,40	54,50	36,48	90,98	457,80	306,43	764,23	
	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	8,40	64,17	20,77	84,94	539,02	174,46	713,48	
	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	28,00	72,79	3,99	76,78	2.038,12	111,72	2.149,84	
6		COBERTURA CENTRO DE MEMÓRIA						R\$ 103.177,65	R\$ 14.440,13		R\$ 117.617,78
	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	282,24	3,09	7,22	10,31	872,12	2.037,77	2.909,89	
	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	13,00	76,04	178,44	254,48	988,52	2.319,72	3.308,24	
	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	282,24	1,13	2,58	3,71	318,93	728,17	1.047,10	
	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	282,24	0,77	1,81	2,58	217,32	510,85	728,17	
	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	13,00	1.784,66	334,38	2.119,04	23.200,58	4.346,94	27.547,52	
	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	294,74	201,42	2,77	204,19	59.366,53	816,42	60.182,95	
		<i>Incluindo cumeeira</i>									
	92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	282,24	32,85	2,08	34,93	9.271,58	587,05	9.858,63	
	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	42,24	164,87	52,72	217,59	6.964,10	2.226,89	9.190,99	
	COMP 027	TABEIRA DE MADEIRA DE LEI, 1ª QUALIDADE, 2,5X15CM PARA BEIRAL DE TELhado	M2	72,80	27,17	11,90	39,07	1.977,97	866,32	2.844,29	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA ENDEREÇO: Av. Victor Ferreira do Amaral MUNICÍPIO: Curitiba LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos Guilherme Thomé PROTOCOLO Nº: 23.960.022-0 ORGÃO: SEES TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS ART Nº: 1720240539196 REG. CREA: 97.643/D PR  TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Tarumã											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
7		ELÉTRICA						R\$ 11.032,07	R\$ 4.825,64		R\$ 15.857,71
		<i>iluminação</i>									
	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,00	14,45	6,87	21,32	693,60	329,76	1.023,36	
	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,00	8,05	5,19	13,24	563,50	363,30	926,80	
	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	360,00	2,82	1,13	3,95	1.015,20	406,80	1.422,00	
	Comp 028	TRILHO ELETRIFICADO DE SOBREPOR 2 METROS ALUMÍNIO PRETO	UN	20,00	152,39	21,60	173,99	3.047,80	432,00	3.479,80	
	Comp 029	Spot Led Para Trilho Eletrificado 7w 6500k Preto Bivolt	UN	80,00	26,68	21,60	48,28	2.134,40	1.728,00	3.862,40	
	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - tomadas	UN	2,00	56,47	44,46	100,93	112,94	88,92	201,86	
	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	108,00	8,05	5,19	13,24	869,40	560,52	1.429,92	
	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE -	UN	16,00	4,91	8,27	13,18	78,56	132,32	210,88	
	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	324,00	5,81	1,92	7,73	1.882,44	622,08	2.504,52	
		<i>entrada de energia</i>									
	Comp 030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	138,61	16,14	154,75	138,61	16,14	154,75	
	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	15,12	3,28	18,40	60,48	13,12	73,60	
	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	18,64	6,68	25,32	18,64	6,68	25,32	
	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	8,33	2,52	10,85	416,50	126,00	542,50	
8		PINTURA						R\$ 16.031,94	R\$ 15.070,38		R\$ 31.102,32
		<i>Treliças Cobertura (cor: preto fosco)</i>									
	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	188,16	9,22	1,74	10,96	1.734,83	327,39	2.062,22	
		<i>Superfície interna das telhas (cor: preto fosco)</i>									
	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	282,24	14,90	14,44	29,34	4.205,37	4.075,54	8.280,91	
		<i>Esquadrias</i>									
	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	12,80	12,60	18,60	31,20	161,28	238,08	399,36	
		<i>Paredes e forro</i>									
	Comp 031	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - REMOVEDOR	m2	340,00	10,36	10,97	21,33	3.522,40	3.729,80	7.252,20	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA			ENDEREÇO: Av. Victor Ferreira do Amaral MUNICÍPIO: Curitiba LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos Guilherme Thomé			PROTOCOLO Nº: 23.960.022-0 ORGÃO: SEES TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS ART Nº: 1720240539196 REG. CREA: 97.643/D PR			 ESPORTE PR.GOV.BR	
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA		Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Tarumã										
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL			
	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	340,00	1,20	1,47	2,67	408,00	499,80	907,80				
	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	340,00	2,42	2,25	4,67	822,80	765,00	1.587,80				
	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	340,00	14,88	15,66	30,54	5.059,20	5.324,40	10.383,60				
		<i>Rampa e escada</i>												
	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	12,60	9,37	8,76	18,13	118,06	110,37	228,43				
9		CALÇADA E DRENAGEM						R\$ 4.503,84	R\$ 2.208,66		R\$ 6.712,50			
	Comp 032	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022, COM ADIÇÃO DE FIBRA DE AÇO	m3	6,00	567,94	253,21	821,15	3.407,64	1.519,26	4.926,90				
	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	60,00	18,27	11,49	29,76	1.096,20	689,40	1.785,60				
10		MURO						R\$ 80.720,65	R\$ 53.475,30		R\$ 134.195,95			
		<i>Muro</i>												
	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	86,25	23,46	52,63	76,09	2.023,42	4.539,33	6.562,75				
	Comp 033	RETIRADA DE CONCERTINA EM MURO, COM REAPROVEITAMENTO	m	230,00	6,92	16,59	23,51	1.591,60	3.815,70	5.407,30				
	Comp 035	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	m3	112,13	109,89	39,02	148,91	12.321,41	4.375,11	16.696,52				
	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	136,50	38,85	29,81	68,66	5.303,02	4.069,06	9.372,08				
	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	14,30	405,01	81,66	486,67	5.791,64	1.167,73	6.959,37				
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,83	36,37	77,20	113,57	175,66	372,87	548,53				
	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	845,00	11,84	5,48	17,32	10.004,80	4.630,60	14.635,40				
	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	460,00	70,71	49,72	120,43	32.526,60	22.871,20	55.397,80				
	Comp 034	RECOLOCAÇÃO DE CONCERTINA EM MURO	m	230,00	47,75	33,19	80,94	10.982,50	7.633,70	18.616,20				
11		SKATE						R\$ 31.626,86	R\$ 15.282,40		R\$ 46.909,26			
	90102	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	273,00	9,14	4,44	13,58	2.495,22	1.212,12	3.707,34				

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA			PROTOCOLO Nº: 23.960.022-0 ORGÃO: SEES TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS			 ESORTE PR.GOV.BR	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA		REPAROS e Reforma no Complexo do Ginário do Tarumã		ENDEREÇO: Av. Victor Ferreira do Amaral MUNICÍPIO: Curitiba LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos Guilherme Thomé			ART Nº: 1720240539196 REG. CREA: 97.643/D PR				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	210,00	11,32	12,18	23,50	2.377,20	2.557,80	4.935,00	
	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	80,00	45,95	10,40	56,35	3.676,00	832,00	4.508,00	
	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	63,00	84,12	31,98	116,10	5.299,56	2.014,74	7.314,30	
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	191,10	12,29	20,78	33,07	2.348,61	3.971,05	6.319,66	
	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	500,00	11,03	3,26	14,29	5.515,00	1.630,00	7.145,00	
	Comp 036	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO, H=9M	UN	8,00	463,51	221,16	684,67	3.708,08	1.769,28	5.477,36	
	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	71,61	167,14	238,75	71,61	167,14	238,75	
	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	12,00	52,05	46,20	98,25	624,60	554,40	1.179,00	
	Comp 037	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m3	1,00	1.976,68	573,87	2.550,55	1.976,68	573,87	2.550,55	
	Comp 038	CHAPA MADEIRITE 6MM, PARA ESCORAMENTO DE VALA	M2	210,00	16,83	0,00	16,83	3.534,30	0,00	3.534,30	

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			CURVA ABC DE SERVIÇOS				PROTOCOLO Nº: 23.960.022-0 ORGÃO: SEES TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS			ESPORTE PR.GOV.BR	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Tarumã			ENDEREÇO: Av. Victor Ferreira do Amaral MUNICÍPIO: Curitiba LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos Guilherme Thomé				ART Nº: 1720240539196 REG. CREA: 97.643/D PR				
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	294,74	204,19	60.182,96	60.182,96	11,67%	11,67%	A	
	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	460,00	120,43	55.397,80	115.580,76	10,74%	22,41%	A	
	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	13,00	2.119,04	27.547,52	143.128,28	5,34%	27,75%	A	
	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	%	100,00	216,38	21.638,00	164.766,28	4,20%	31,95%	A	
	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	268,00	76,78	20.577,04	185.343,32	3,99%	35,94%	A	
	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	100,00	203,63	20.363,00	205.706,32	3,95%	39,88%	A	
	Comp 034	RECOLOCAÇÃO DE CONCERTINA EM MURO	m	230,00	80,94	18.616,20	224.322,52	3,61%	43,49%	A	
	Comp 035	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	m3	112,13	148,91	16.696,53	241.019,05	3,24%	46,73%	A	
	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	845,00	17,32	14.635,40	255.654,45	2,84%	49,57%	A	
	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	147,00	94,88	13.947,36	269.601,81	2,70%	52,27%	B	
	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	123,60	84,94	10.498,58	280.100,40	2,04%	54,31%	B	
	Comp 015	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	m2	9,00	1.162,49	10.462,41	290.562,81	2,03%	56,34%	B	
	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	340,00	30,54	10.383,60	300.946,41	2,01%	58,35%		
	92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	282,24	34,93	9.858,64	310.805,05	1,91%	60,26%	B	
	Comp 018	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	240,00	40,63	9.751,20	320.556,25	1,89%	62,15%	B	
	Comp 016	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	m2	9,00	1.070,55	9.634,95	330.191,20	1,87%	64,02%	B	
	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	136,50	68,66	9.372,09	339.563,29	1,82%	65,84%	B	
	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	42,24	217,59	9.191,00	348.754,29	1,78%	67,62%	B	

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			CURVA ABC DE SERVIÇOS					PROTOCOLO Nº: 23.960.022-0 ORGÃO: SEES TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS ART Nº: 1720240539196 REG. CREA: 97.643/D PR				
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Tarumã			ENDEREÇO: Av. Victor Ferreira do Amaral MUNICÍPIO: Curitiba LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos Guilherme Thomé									
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM	
	COMP 025	ESTRUTURA EM MADEIRA PARA COMPLEMENTAÇÃO EM PAREDES	M2	60,00	152,94	9.176,40	357.930,69	1,78%	69,40%	B		
	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	282,24	29,34	8.280,92	366.211,61	1,61%	71,01%	B		
	COMP 026	RECOLOCAÇÃO DE PISO EM TACO DE MADEIRA, FIXADO COM COLA BASE DE PVA	M2	140,00	58,29	8.160,60	374.372,21	1,58%	72,59%	B		
	COMP 020	RECOLOCAÇÃO DE PAREDE DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL	M2	60,00	126,98	7.618,80	381.991,01	1,48%	74,06%	B		
	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	63,00	116,10	7.314,30	389.305,31	1,42%	75,48%	B		
	Comp 031	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - REMOVEDOR	m2	340,00	21,33	7.252,20	396.557,51	1,41%	76,89%	B		
	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	500,00	14,29	7.145,00	403.702,51	1,39%	78,27%	B		
	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	14,30	486,67	6.959,38	410.661,90	1,35%	79,62%	B		
	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	86,25	76,09	6.562,76	417.224,66	1,27%	80,90%	C		
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	191,10	33,07	6.319,68	423.544,34	1,23%	82,12%	C		
	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	470,90	5.650,80	429.195,14	1,10%	83,22%	C		
	Comp 036	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO, H=9M	UN	8,00	684,67	5.477,36	434.672,50	1,06%	84,28%	C		
	Comp 033	RETIRADA DE CONCERTINA EM MURO, COM REAPROVEITAMENTO	m	230,00	23,51	5.407,30	440.079,80	1,05%	85,33%	C		
	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	210,00	23,50	4.935,00	445.014,80	0,96%	86,28%	C		
	Comp 032	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022, COM ADIÇÃO DE FIBRA DE AÇO	m3	6,00	821,15	4.926,90	449.941,70	0,96%	87,24%	C		
	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	80,00	56,35	4.508,00	454.449,70	0,87%	88,11%	C		
	Comp 019	REMOÇÃO DE PAREDE DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	85,00	50,77	4.315,45	458.765,15	0,84%	88,95%	C		

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Tarumã CURVA ABC DE SERVIÇOS ENDEREÇO: Av. Victor Ferreira do Amaral MUNICÍPIO: Curitiba LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos Guilherme Thomé PROTOCOLO Nº: 23.960.022-0 ORGÃO: SEES TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS ART Nº: 1720240539196 REG. CREA: 97.643/D PR 											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	12,80	304,53	3.897,98	462.663,13	0,76%	89,71%	C	
	Comp 029	Spot Led Para Trilho Eletrificado 7w 6500k Preto Bivolt	UN	80,00	48,28	3.862,40	466.525,53	0,75%	90,46%	C	



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA
Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Tarumã

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: Av. Victor Ferreira do Amaral
MUNICÍPIO: Curitiba
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos Guilherme Thomé

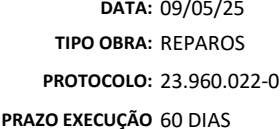
PROTOCOLO Nº: 23.960.022-0
ORGÃO: SEES
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS
ART Nº: 1720240539196
REG. CREA: 97.643/D PR



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	90102	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	273,00	13,58	3.707,34	470.232,87	0,72%	91,17%	C	
	Comp 038	CHAPA MADEIRITE 6MM, PARA ESCORAMENTO DE VALA	M2	210,00	16,83	3.534,30	473.767,17	0,69%	91,86%	C	
	Comp 028	TRILHO ELETRIFICADO DE SOBREPOR 2 METROS ALUMÍNIO PRETO	UN	20,00	173,99	3.479,80	477.246,97	0,67%	92,53%	C	
	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	13,00	254,48	3.308,24	480.555,21	0,64%	93,18%	C	
	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	282,24	10,31	2.909,89	483.465,10	0,56%	93,74%	C	
	COMP 027	TABEIRA DE MADEIRA DE LEI, 1ª QUALIDADE, 2,5X15CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M2	72,80	39,07	2.844,30	486.309,40	0,55%	94,29%	C	
	Comp 037	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m3	1,00	2.550,55	2.550,55	488.859,95	0,49%	94,79%	C	
	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	324,00	7,73	2.504,52	491.364,47	0,49%	95,27%	C	
	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	178,00	13,24	2.356,72	493.721,19	0,46%	95,73%	C	
	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.183,61	2.183,61	495.904,80	0,42%	96,15%	C	
	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	188,16	10,96	2.062,23	497.967,03	0,40%	96,55%	C	
	COMP 024	RECOLOCAÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL	UN	8,00	225,67	1.805,36	499.772,39	0,35%	96,90%	C	
	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	60,00	29,76	1.785,60	501.557,99	0,35%	97,25%	C	
	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	340,00	4,67	1.587,80	503.145,79	0,31%	97,56%	C	
	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	360,00	3,95	1.422,00	504.567,79	0,28%	97,83%	C	
	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	12,00	98,25	1.179,00	505.746,79	0,23%	98,06%	C	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			CURVA ABC DE SERVIÇOS				PROTOCOLO Nº: 23.960.022-0 ORGÃO: SEES TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS				ESPORTE PR.GOV.BR	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Tarumã			ENDEREÇO: Av. Victor Ferreira do Amaral MUNICÍPIO: Curitiba LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos Guilherme Thomé				ART Nº: 1720240539196 REG. CREA: 97.643/D PR					
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM	
	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	282,24	3,71	1.047,11	506.793,90	0,20%	98,26%	C		
	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,00	21,32	1.023,36	507.817,26	0,20%	98,46%	C		
	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	340,00	2,67	907,80	508.725,06	0,18%	98,64%	C		
	103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,40	90,98	764,23	509.489,30	0,15%	98,79%	C		
	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	282,24	2,58	728,18	510.217,47	0,14%	98,93%	C		
	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	332,72	665,44	510.882,91	0,13%	99,06%	C		
	COMP 022	RECOLOCAÇÃO PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS	UN	4,00	163,06	652,24	511.535,15	0,13%	99,18%	C		
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,83	113,57	548,54	512.083,70	0,11%	99,29%	C		
	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	10,85	542,50	512.626,20	0,11%	99,39%	C		
	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	267,24	534,48	513.160,68	0,10%	99,50%	C		
	COMP 023	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	8,00	50,70	405,60	513.566,28	0,08%	99,58%	C		
	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	12,80	31,20	399,36	513.965,64	0,08%	99,65%	C		
	Comp 017	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	2,00	173,79	347,58	514.313,22	0,07%	99,72%	C		
	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	238,75	238,75	514.551,97	0,05%	99,77%	C		
	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	117,34	234,68	514.786,65	0,05%	99,81%	C		
	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	12,60	18,13	228,44	515.015,09	0,04%	99,86%	C		

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES CURVA ABC DE SERVIÇOS ENDEREÇO: Av. Victor Ferreira do Amaral MUNICÍPIO: Curitiba LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos Guilherme Thomé PROTOCOLO Nº: 23.960.022-0 ORGÃO: SEES TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS ART Nº: 1720240539196 REG. CREA: 97.643/D PR 											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Tarumã											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	13,18	210,88	515.225,97	0,04%	99,90%	C	
	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	100,93	201,86	515.427,83	0,04%	99,94%	C	
	Comp 030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	154,75	154,75	515.582,58	0,03%	99,97%	C	
	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	18,40	73,60	515.656,18	0,01%	99,98%	C	
	COMP 021	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	4,00	17,99	71,96	515.728,14	0,01%	100,00%	C	
	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	25,32	25,32	515.753,46	0,00%	100,00%	C	



ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERÍODO	60	% NO PERÍODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,20%	13.223,65	50,00%	13.223,65	50,00%	26.447,30	21.638,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,47%	53.365,54	100,00%		0,00%	53.365,54	43.661,31
03	VARANDA E PAREDES	6,74%	42.481,51	100,00%		0,00%	42.481,51	34.756,48
04	SALAS	11,57%	54.703,27	75,00%	18.234,42	25,00%	72.937,69	59.674,37
05	ÁREA EXTERNA	0,70%	1.108,45	25,00%	3.325,36	75,00%	4.433,82	3.627,55
06	COBERTURA CENTRO DE MEMÓRIA	22,81%	86.255,82	60,00%	57.503,88	40,00%	143.759,70	117.617,78
07	ELÉTRICA	3,07%	5.814,68	30,00%	13.567,59	70,00%	19.382,27	15.857,71
08	PINTURA	6,03%	3.801,52	10,00%	34.213,66	90,00%	38.015,17	31.102,32
09	CALÇADA E DRENAGEM	1,30%	2.461,33	30,00%	5.743,10	70,00%	8.204,43	6.712,50
10	MURO	26,02%	49.206,77	30,00%	114.815,79	70,00%	164.022,56	134.195,95
11	SKATE	9,10%	28.667,69	50,00%	28.667,69	50,00%	57.335,39	46.909,26
		0,00%						
		0,00%						
		0,00%						
		0,00%						
		0,00%						
		0,00%						
		0,00%						
		0,00%						
		0,00%						
		0,00%						
		0,00%						
SERVIÇOS DE NATUREZA ESPECÍFICA								
		0,00%		100,00%				
		0,00%						
		0,00%						
		0,00%						
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO		100,00%	341.090,24	54,11%	289.295,15	45,89%	630.385,39	515.753,23
VALOR PROPOSTO				54,11%		45,89%		
DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS								
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			341.090,24	54,11%	630.385,39	100,00%		



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru

DATA: 09/05/25

MUNICÍPIO: Curitiba

TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS

EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

RESP. TÉCNICO: Carlos Guilherme Thome



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	%			6,44	209,94	216,38	PRÓPRIA
90777			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	131,06	R\$ 1,84	R\$ 103,00	R\$ 104,84	
90780			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	69,72	R\$ 4,60	R\$ 106,94	R\$ 111,54	
		COMP 015	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 PE	m2			833,25	329,24	1.162,49	
86931			VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0346	571,38	R\$ 18,55	R\$ 1,21	R\$ 19,76	
86934			BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0173	459,49	R\$ 7,15	R\$ 0,79	R\$ 7,94	
86943			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0346	267,24	R\$ 8,22	R\$ 1,02	R\$ 9,24	
87267			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	0,2358	76,82	R\$ 12,30	R\$ 5,81	R\$ 18,11	
87527			EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E ≈17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,1092	45,45	R\$ 2,34	R\$ 2,62	R\$ 4,96	
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	0,1092	5,27	R\$ 0,27	R\$ 0,30	R\$ 0,57	
88485			FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	0,1183	4,67	R\$ 0,28	R\$ 0,26	R\$ 0,54	
89356			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,1960	28,87	R\$ 2,03	R\$ 3,62	R\$ 5,65	
89357			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,0173	37,97	R\$ 0,27	R\$ 0,38	R\$ 0,65	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru

DATA: 09/05/25

MUNICÍPIO: Curitiba

TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS

EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

RESP. TÉCNICO Carlos Guilherme Tiboni



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
89362			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,2249	11,85	R\$ 1,00	R\$ 1,65	R\$ 2,65	
89363			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0173	12,50	R\$ 0,08	R\$ 0,12	R\$ 0,20	
89395			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0692	16,23	R\$ 0,44	R\$ 0,68	R\$ 1,12	
89400			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0173	22,47	R\$ 0,20	R\$ 0,18	R\$ 0,38	
89453			ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	0,1138	85,51	R\$ 7,17	R\$ 2,54	R\$ 9,71	
89707			CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0519	55,28	R\$ 1,86	R\$ 1,00	R\$ 2,86	
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	0,0394	25,94	R\$ 0,46	R\$ 0,56	R\$ 1,02	
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	0,1566	31,91	R\$ 2,57	R\$ 2,42	R\$ 4,99	
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	0,0324	44,46	R\$ 0,73	R\$ 0,69	R\$ 1,42	
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	0,0692	12,39	R\$ 0,43	R\$ 0,42	R\$ 0,85	
89726			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0519	12,61	R\$ 0,33	R\$ 0,31	R\$ 0,64	
89731			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1038	16,56	R\$ 1,02	R\$ 0,69	R\$ 1,71	
89732			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0519	17,26	R\$ 0,54	R\$ 0,34	R\$ 0,88	



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru

MUNICÍPIO: Curitiba

EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

DATA: 09/05/25

TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS

RESP. TÉCNICO Carlos Guilherme Tiboni

ESPORTE

PR.GOV.BR

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
89742			CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0346	40,70	R\$ 1,13	R\$ 0,27	R\$ 1,40	
89784			TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0865	26,16	R\$ 1,49	R\$ 0,77	R\$ 2,26	
89785			JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0173	28,42	R\$ 0,33	R\$ 0,15	R\$ 0,48	
89799			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,0509	24,38	R\$ 0,86	R\$ 0,37	R\$ 1,23	
89865			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,0398	20,52	R\$ 0,32	R\$ 0,49	R\$ 0,81	
89866			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173	9,08	R\$ 0,06	R\$ 0,09	R\$ 0,15	
89869			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173	12,51	R\$ 0,09	R\$ 0,12	R\$ 0,21	
89995			GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0010	1.071,95	R\$ 0,62	R\$ 0,38	R\$ 1,00	
89998			ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,0280	10,48	R\$ 0,23	R\$ 0,05	R\$ 0,28	
90443			RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,0856	10,45	R\$ 0,22	R\$ 0,67	R\$ 0,89	
90466			CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,0856	19,23	R\$ 0,56	R\$ 1,08	R\$ 1,64	
90467			CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,0509	28,88	R\$ 0,50	R\$ 0,96	R\$ 1,46	
90821			PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0346	393,31	R\$ 11,86	R\$ 1,74	R\$ 13,60	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru
MUNICÍPIO: Curitiba
EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

DATA: 09/05/25
TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS
RESP. TÉCNICO: Carlos Guilherme Tino



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
90822			PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0692	421,24	R\$ 25,34	R\$ 3,80	R\$ 29,14	
91222			RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,0509	11,61	R\$ 0,14	R\$ 0,44	R\$ 0,58	
91304			FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0346	117,59	R\$ 2,83	R\$ 1,23	R\$ 4,06	
91307			FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0692	98,70	R\$ 4,94	R\$ 1,88	R\$ 6,82	
91834			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,6301	23,60	R\$ 7,73	R\$ 7,13	R\$ 14,86	
91845			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,4784	11,44	R\$ 11,73	R\$ 5,17	R\$ 16,90	
91847			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0936	18,55	R\$ 1,33	R\$ 0,39	R\$ 1,72	
91925			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,2180	3,95	R\$ 3,43	R\$ 1,37	R\$ 4,80	
91927			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,6775	5,30	R\$ 25,90	R\$ 9,48	R\$ 35,38	
91931			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,5804	10,85	R\$ 4,83	R\$ 1,46	R\$ 6,29	
91937			CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,2595	22,06	R\$ 2,87	R\$ 2,85	R\$ 5,72	
91953			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0519	37,02	R\$ 0,99	R\$ 0,92	R\$ 1,91	
91955			INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0519	45,12	R\$ 1,19	R\$ 1,14	R\$ 2,33	



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru

MUNICÍPIO: Curitiba

EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

DATA: 09/05/25

TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS

RESP. TÉCNICO Carlos Guilherme Tiboni

ESPORTE

PR.GOV.BR

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
91997			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0173	46,29	R\$ 0,41	R\$ 0,38	R\$ 0,79	
92000			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1903	38,76	R\$ 3,88	R\$ 3,48	R\$ 7,36	
92001			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0692	41,18	R\$ 1,58	R\$ 1,26	R\$ 2,84	
92005			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0173	74,75	R\$ 0,69	R\$ 0,59	R\$ 1,28	
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	0,0519	63,00	R\$ 1,69	R\$ 1,57	R\$ 3,26	
92029			INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0173	71,16	R\$ 0,63	R\$ 0,59	R\$ 1,22	
92543			TRAMA DE MADEIRA 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	1,4080	27,73	R\$ 32,19	R\$ 6,84	R\$ 39,03	
92556			FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,1038	1.489,43	R\$ 103,02	R\$ 51,57	R\$ 154,59	
87246			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	0,1315	79,31	R\$ 7,49	R\$ 2,93	R\$ 10,42	
93654			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0519	13,95	R\$ 0,60	R\$ 0,12	R\$ 0,72	
93661			DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0173	63,78	R\$ 1,02	R\$ 0,08	R\$ 1,10	
93662			DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0173	66,99	R\$ 1,04	R\$ 0,11	R\$ 1,15	
93671			DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0087	91,27	R\$ 0,67	R\$ 0,11	R\$ 0,78	
94210			TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4080	50,22	R\$ 60,82	R\$ 9,88	R\$ 70,70	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru
MUNICÍPIO: Curitiba
EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

DATA: 09/05/25
TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS
RESP. TÉCNICO: Carlos Guilherme T. do



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
94569			JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,0249	1.227,49	R\$ 29,63	R\$ 0,94	R\$ 30,57	
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	0,0692	654,72	R\$ 44,49	R\$ 0,81	R\$ 45,30	
94792			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0692	116,49	R\$ 7,18	R\$ 0,87	R\$ 8,05	
94992			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1,0000	84,99	R\$ 66,83	R\$ 18,16	R\$ 84,99	
95240			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000	20,50	R\$ 12,62	R\$ 7,88	R\$ 20,50	
95727			ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	0,5145	25,98	R\$ 6,74	R\$ 6,62	R\$ 13,36	
95728			ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	0,0225	34,01	R\$ 0,38	R\$ 0,37	R\$ 0,75	
95811			CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0173	28,66	R\$ 0,36	R\$ 0,13	R\$ 0,49	
96486			FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1,0000	85,87	R\$ 71,41	R\$ 14,46	R\$ 85,87	
103782			LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,1557	35,11	R\$ 2,85	R\$ 2,61	R\$ 5,46	
97599			LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,0346	21,87	R\$ 0,54	R\$ 0,21	R\$ 0,75	
98294			CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,2237	8,60	R\$ 1,74	R\$ 0,18	R\$ 1,92	
98307			TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,0519	53,65	R\$ 2,25	R\$ 0,52	R\$ 2,77	
98441			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,8058	98,14	R\$ 49,45	R\$ 29,62	R\$ 79,07	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru

DATA: 09/05/25

MUNICÍPIO: Curitiba

TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS

EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

RESP. TÉCNICO Carlos Guilherme T. de



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
98443			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,4567	72,72	R\$ 24,21	R\$ 8,99	R\$ 33,20	
98445			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,6397	116,35	R\$ 44,77	R\$ 29,65	R\$ 74,42	
98446			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0138	151,35	R\$ 1,17	R\$ 0,92	R\$ 2,09	
98447			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,2455	86,66	R\$ 14,80	R\$ 6,46	R\$ 21,26	
98448			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0387	113,67	R\$ 2,82	R\$ 1,57	R\$ 4,39	
101883			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0087	486,31	R\$ 3,95	R\$ 0,25	R\$ 4,20	
101908			EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0346	217,42	R\$ 6,75	R\$ 0,76	R\$ 7,51	
102218			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,2739	19,85	R\$ 40,25	R\$ 44,57	R\$ 84,82	
104345			JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0346	44,80	R\$ 1,15	R\$ 0,39	R\$ 1,54	
104350			JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173	30,47	R\$ 0,42	R\$ 0,10	R\$ 0,52	
104351			TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173	23,13	R\$ 0,36	R\$ 0,03	R\$ 0,39	
104641			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,1183	10,95	R\$ 0,64	R\$ 0,65	R\$ 1,29	



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru

MUNICÍPIO: Curitiba

EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

DATA: 09/05/25

TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS

RESP. TÉCNICO Carlos Guilherme Thome



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 016	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 PE	m2			766,13	304,42	1.070,55	
86913			TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0301	52,66	R\$ 1,43	R\$ 0,15	R\$ 1,58	
86931			VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0401	571,38	R\$ 21,51	R\$ 1,40	R\$ 22,91	
86943			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0401	267,24	R\$ 9,53	R\$ 1,18	R\$ 10,71	
87267			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	0,3005	76,82	R\$ 15,67	R\$ 7,40	R\$ 23,07	
87527			EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E ≈17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,3005	45,45	R\$ 6,43	R\$ 7,21	R\$ 13,64	
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	0,3005	5,27	R\$ 0,75	R\$ 0,82	R\$ 1,57	
88485			FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	0,3255	4,67	R\$ 0,78	R\$ 0,73	R\$ 1,51	
89356			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,2957	28,87	R\$ 3,07	R\$ 5,46	R\$ 8,53	
89357			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,1057	37,97	R\$ 1,68	R\$ 2,32	R\$ 4,00	
89362			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3712	11,85	R\$ 1,65	R\$ 2,73	R\$ 4,38	
89363			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0100	12,50	R\$ 0,05	R\$ 0,07	R\$ 0,12	
89367			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0602	15,66	R\$ 0,41	R\$ 0,53	R\$ 0,94	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru

DATA: 09/05/25

MUNICÍPIO: Curitiba

TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS

EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

RESP. TÉCNICO Carlos Guilherme T. de



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
89368			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0100	17,11	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 0,16	
89395			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0903	16,23	R\$ 0,57	R\$ 0,88	R\$ 1,45	
89400			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0702	22,47	R\$ 0,82	R\$ 0,75	R\$ 1,57	
89453			ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	0,3092	85,51	R\$ 19,51	R\$ 6,92	R\$ 26,43	
89707			CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0502	55,28	R\$ 1,80	R\$ 0,97	R\$ 2,77	
89710			RALO SECO, 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	0,0502	21,04	R\$ 0,65	R\$ 0,40	R\$ 1,05	
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	0,1527	25,94	R\$ 1,78	R\$ 2,17	R\$ 3,95	
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	0,0550	31,91	R\$ 0,90	R\$ 0,84	R\$ 1,74	
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	0,1955	44,46	R\$ 4,47	R\$ 4,22	R\$ 8,69	
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	0,1505	12,39	R\$ 0,93	R\$ 0,92	R\$ 1,85	
89726			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1304	12,61	R\$ 0,84	R\$ 0,80	R\$ 1,64	
89731			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0201	16,56	R\$ 0,19	R\$ 0,13	R\$ 0,32	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru

DATA: 09/05/25

MUNICÍPIO: Curitiba

TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS

EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

RESP. TÉCNICO Carlos Guilherme Tiboni



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
89732			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0100	17,26	R\$ 0,10	R\$ 0,06	R\$ 0,16	
89739			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0100	25,21	R\$ 0,17	R\$ 0,08	R\$ 0,25	
89742			CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0702	40,70	R\$ 2,29	R\$ 0,56	R\$ 2,85	
89783			JUNÇÃO SIMPLES, 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	0,0100	17,78	R\$ 0,09	R\$ 0,08	R\$ 0,17	
89786			TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0201	40,56	R\$ 0,59	R\$ 0,21	R\$ 0,80	
89799			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,1683	24,38	R\$ 2,85	R\$ 1,24	R\$ 4,09	
89995			GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0026	1.071,95	R\$ 1,71	R\$ 1,06	R\$ 2,77	
89998			ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,0763	10,48	R\$ 0,64	R\$ 0,15	R\$ 0,79	
90443			RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,3609	10,45	R\$ 0,93	R\$ 2,83	R\$ 3,76	
90466			CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,3609	19,23	R\$ 2,37	R\$ 4,56	R\$ 6,93	
90467			CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,0295	28,88	R\$ 0,29	R\$ 0,55	R\$ 0,84	
90821			PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0602	393,31	R\$ 20,64	R\$ 3,02	R\$ 23,66	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru

DATA: 09/05/25

MUNICÍPIO: Curitiba

TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS

EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

RESP. TÉCNICO Carlos Guilherme T. do



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
90822			PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0201	421,24	R\$ 7,34	R\$ 1,10	R\$ 8,44	
91222			RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,0295	11,61	R\$ 0,08	R\$ 0,25	R\$ 0,33	
91304			FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0201	117,59	R\$ 1,64	R\$ 0,71	R\$ 2,35	
91307			FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0602	98,70	R\$ 4,29	R\$ 1,64	R\$ 5,93	
91845			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,5319	11,44	R\$ 4,22	R\$ 1,86	R\$ 6,08	
91925			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,3564	3,95	R\$ 1,00	R\$ 0,40	R\$ 1,40	
91927			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,0758	5,30	R\$ 15,81	R\$ 5,78	R\$ 21,59	
91937			CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0803	22,06	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ 1,76	
91939			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0702	42,00	R\$ 1,02	R\$ 1,92	R\$ 2,94	
91953			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0100	37,02	R\$ 0,19	R\$ 0,17	R\$ 0,36	
91955			INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0401	45,12	R\$ 0,92	R\$ 0,88	R\$ 1,80	
91996			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0401	43,87	R\$ 0,87	R\$ 0,88	R\$ 1,75	
91997			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0201	46,29	R\$ 0,48	R\$ 0,44	R\$ 0,92	
92000			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0201	38,76	R\$ 0,41	R\$ 0,36	R\$ 0,77	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru
MUNICÍPIO: Curitiba
EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

DATA: 09/05/25
TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS
RESP. TÉCNICO: Carlos Guilherme Tico



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
92543			TRAMA DE MADEIRA 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	1,3023	27,73	R\$ 29,78	R\$ 6,32	R\$ 36,10	
92557			FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0421	1.571,19	R\$ 45,26	R\$ 20,93	R\$ 66,19	
92558			FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0281	1.768,15	R\$ 33,89	R\$ 15,75	R\$ 49,64	
87246			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	1,0000	79,31	R\$ 56,97	R\$ 22,34	R\$ 79,31	
93654			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0201	13,95	R\$ 0,23	R\$ 0,04	R\$ 0,27	
93664			DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0702	70,94	R\$ 4,34	R\$ 0,63	R\$ 4,97	
94210			TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3023	50,22	R\$ 56,26	R\$ 9,14	R\$ 65,40	
94569			JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,0337	1.227,49	R\$ 40,09	R\$ 1,27	R\$ 41,36	
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	0,0241	654,72	R\$ 15,47	R\$ 0,28	R\$ 15,75	
94792			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0502	116,49	R\$ 5,21	R\$ 0,63	R\$ 5,84	
94793			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0201	158,80	R\$ 2,88	R\$ 0,30	R\$ 3,18	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru

MUNICÍPIO: Curitiba

EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

DATA: 09/05/25

TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS

RESP. TÉCNICO: Carlos Guilherme Tico



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
94992			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1,0000	84,99	R\$ 66,83	R\$ 18,16	R\$ 84,99	
95240			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000	20,50	R\$ 12,62	R\$ 7,88	R\$ 20,50	
95727			ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	0,7310	25,98	R\$ 9,58	R\$ 9,40	R\$ 18,98	
103782			LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,1404	35,11	R\$ 2,57	R\$ 2,35	R\$ 4,92	
97599			LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,0201	21,87	R\$ 0,31	R\$ 0,12	R\$ 0,43	
98441			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,3001	98,14	R\$ 18,42	R\$ 11,03	R\$ 29,45	
98443			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,5959	72,72	R\$ 31,59	R\$ 11,73	R\$ 43,32	
98445			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,8344	116,35	R\$ 58,41	R\$ 38,67	R\$ 97,08	
98448			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0781	113,67	R\$ 5,70	R\$ 3,17	R\$ 8,87	
100858			MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0301	814,73	R\$ 23,49	R\$ 1,02	R\$ 24,51	
100860			CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0702	117,34	R\$ 7,18	R\$ 1,05	R\$ 8,23	
101879			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0050	509,52	R\$ 2,40	R\$ 0,14	R\$ 2,54	
101883			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0050	486,31	R\$ 2,28	R\$ 0,14	R\$ 2,42	
101908			EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0100	217,42	R\$ 1,95	R\$ 0,22	R\$ 2,17	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru

DATA: 09/05/25

MUNICÍPIO: Curitiba

TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS

EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

RESP. TÉCNICO Carlos Guilherme Thome



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
102218			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,2873	19,85	R\$ 30,96	R\$ 34,28	R\$ 65,24	
102989			CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	0,0835	29,76	R\$ 1,52	R\$ 0,95	R\$ 2,47	
103002			GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0835	325,25	R\$ 25,20	R\$ 1,93	R\$ 27,13	
103049			REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0602	23,15	R\$ 1,16	R\$ 0,23	R\$ 1,39	
103978			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,0466	27,24	R\$ 0,76	R\$ 0,50	R\$ 1,26	
104012			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0201	25,71	R\$ 0,28	R\$ 0,22	R\$ 0,50	
104344			TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0401	42,81	R\$ 1,26	R\$ 0,45	R\$ 1,71	
104346			TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0201	47,12	R\$ 0,70	R\$ 0,23	R\$ 0,93	
104347			JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0201	49,69	R\$ 0,75	R\$ 0,23	R\$ 0,98	
104350			JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0201	30,47	R\$ 0,48	R\$ 0,12	R\$ 0,60	
104356			TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0100	31,05	R\$ 0,27	R\$ 0,03	R\$ 0,30	
104641			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,3255	10,95	R\$ 1,76	R\$ 1,79	R\$ 3,55	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru

DATA: 09/05/25

MUNICÍPIO: Curitiba

TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS

EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

RESP. TÉCNICO: Carlos Guilherme Thome



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 017	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN			99,04	74,75	173,79	
90456			QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000	7,15	R\$ 1,85	R\$ 5,30	R\$ 7,15	
91845			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,3800	11,44	R\$ 10,95	R\$ 4,83	R\$ 15,78	
91855			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,9357	15,20	R\$ 16,58	R\$ 12,83	R\$ 29,41	
91926			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,6357	4,78	R\$ 35,62	R\$ 15,20	R\$ 50,82	
91940			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	24,34	R\$ 9,78	R\$ 14,56	R\$ 24,34	
91997			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	46,29	R\$ 24,26	R\$ 22,03	R\$ 46,29	
		COMP 018	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2			11,88	28,75	40,63	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4379	36,43	R\$ 3,97	R\$ 11,98	R\$ 15,95	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8599	28,71	R\$ 7,91	R\$ 16,77	R\$ 24,68	
		COMP 019	REMOÇÃO DE PAREDE DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2			14,84	35,93	50,77	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5473	36,43	R\$ 4,96	R\$ 14,97	R\$ 19,93	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0748	28,71	R\$ 9,88	R\$ 20,96	R\$ 30,84	
		COMP 020	RECOLOCAÇÃO DE PAREDE DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL	M2			37,13	89,85	126,98	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3683	36,43	R\$ 12,41	R\$ 37,43	R\$ 49,84	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6870	28,71	R\$ 24,72	R\$ 52,42	R\$ 77,14	
		COMP 021	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN			5,34	12,65	17,99	
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1973	34,91	R\$ 1,78	R\$ 5,10	R\$ 6,88	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3873	28,71	R\$ 3,56	R\$ 7,55	R\$ 11,11	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru

DATA: 09/05/25

MUNICÍPIO: Curitiba

TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS

EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

RESP. TÉCNICO Carlos Guilherme Thome



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 022	RECOLOCAÇÃO PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS	UN			108,02	55,04	163,06	
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460	34,91	R\$ 14,00	R\$ 39,96	R\$ 53,96	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730	28,71	R\$ 7,11	R\$ 15,08	R\$ 22,19	
	2432		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	28,67	R\$ 86,01	R\$ -	R\$ 86,01	
	11055		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	18,0000	0,05	R\$ 0,90	R\$ -	R\$ 0,90	
		COMP 023	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN			20,67	30,03	50,70	
	41954		CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,0984	83,68	R\$ 8,23	R\$ -	R\$ 8,23	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4554	36,91	R\$ 4,22	R\$ 12,58	R\$ 16,80	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8945	28,71	R\$ 8,22	R\$ 17,45	R\$ 25,67	
		COMP 024	RECOLOCAÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL	UN			62,57	163,10	225,67	
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5810	34,91	R\$ 41,50	R\$ 118,41	R\$ 159,91	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2910	28,71	R\$ 21,07	R\$ 44,69	R\$ 65,76	
		COMP 025	ESTRUTURA EM MADEIRA PARA COMPLEMENTAÇÃO EM PAREDES	M2			126,20	26,74	152,94	
	4425		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,5141	32,55	R\$ 49,28	R\$ -	R\$ 49,28	
	6194		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4781	4,99	R\$ 2,38	R\$ -	R\$ 2,38	
	20211		VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4144	39,38	R\$ 16,31	R\$ -	R\$ 16,31	
	4513		CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1833	4,92	R\$ 0,90	R\$ -	R\$ 0,90	
	4430		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1675	15,39	R\$ 33,35	R\$ -	R\$ 33,35	
	4408		RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1875	2,93	R\$ 9,33	R\$ -	R\$ 9,33	
	39027		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0319	16,06	R\$ 0,51	R\$ -	R\$ 0,51	
	40568		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0239	16,19	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 0,38	
	4343		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	0,3347	4,18	R\$ 1,39	R\$ -	R\$ 1,39	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Tatu

DATA: 09/05/25

MUNICÍPIO: Curitiba

TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS

EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

RESP. TÉCNICO Carlos Guilherme de Th...



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	21142		ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	0,0956	23,57	R\$ 2,25	R\$ -	R\$ 2,25	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6007	30,08	R\$ 5,44	R\$ 12,62	R\$ 18,06	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5163	36,43	R\$ 4,68	R\$ 14,12	R\$ 18,80	
		COMP 026	RECOLOCAÇÃO DE PISO EM TACO DE MADEIRA, FIXADO COM COLA BASE DE PVA	M2			30,13	28,16	58,29	
	44396		COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,5750	34,62	R\$ 19,90	R\$ -	R\$ 19,90	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3306	28,71	R\$ 3,04	R\$ 6,45	R\$ 9,49	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7936	36,43	R\$ 7,19	R\$ 21,71	R\$ 28,90	
		COMP 027	TABEIRA DE MADEIRA DE LEI, 1ª QUALIDADE, 2,5X15CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M2			27,17	11,90	39,07	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	36,43	R\$ 1,36	R\$ 4,10	R\$ 5,46	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	28,71	R\$ 3,68	R\$ 7,80	R\$ 11,48	
	3993		TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,1500	140,57	R\$ 21,08	R\$ -	R\$ 21,08	
	5066		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0500	21,18	R\$ 1,05	R\$ -	R\$ 1,05	
		COMP 028	TRILHO ELETRIFICADO DE SOBREPOR 2 METROS ALUMÍNIO PRETO	UN			152,39	21,60	173,99	
	cot 006		TRILHO ELETRIFICADO DE SOBREPOR 2 METROS ALUMÍNIO PRETO	UN	1,0000	144,70	R\$ 144,70	R\$ -	R\$ 144,70	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2433	30,80	R\$ 2,26	R\$ 5,22	R\$ 7,48	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5838	37,37	R\$ 5,43	R\$ 16,38	R\$ 21,81	
		COMP 029	Spot Led Para Trilho Eletrificado 7w 6500k Preto Bivolt	UN			26,68	21,60	48,28	
	cot 007		Spot Led Para Trilho Eletrificado 7w 6500k Preto Bivolt	UN	1,0000	18,99	R\$ 18,99	R\$ -	R\$ 18,99	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2433	30,80	R\$ 2,26	R\$ 5,22	R\$ 7,48	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5838	37,37	R\$ 5,43	R\$ 16,38	R\$ 21,81	
		COMP 030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			138,61	16,14	154,75	
	39804		QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	132,55	R\$ 132,55	R\$ -	R\$ 132,55	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	30,80	R\$ 3,03	R\$ 7,00	R\$ 10,03	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	37,37	R\$ 3,03	R\$ 9,14	R\$ 12,17	
		COMP 031	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - REMOVEDOR	m2			10,36	10,97	21,33	
	COT 008		REMOVEDOR DE PINTURA	l	0,1000	59,28	R\$ 5,92	R\$ -	R\$ 5,92	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru

DATA: 09/05/25

MUNICÍPIO: Curitiba

TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS

EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

RESP. TÉCNICO Carlos Guilherme Thome



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	38,54	R\$ 4,44	R\$ 10,97	R\$ 15,41	
		COMP 032	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022, COM ADIÇÃO DE FIBRA DE AÇO	m3			567,94	253,21	821,15	
	39014		FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG	1,5000	10,68	R\$ 16,02	R\$ -	R\$ 16,02	
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	1,0000	805,13	R\$ 551,92	R\$ 253,21	R\$ 805,13	
		COMP 033	RETIRADA DE CONCERTINA EM MURO, COM REAPROVEITAMENTO	m			6,92	16,59	23,51	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,71	R\$ 4,60	R\$ 9,75	R\$ 14,35	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	36,65	R\$ 2,32	R\$ 6,84	R\$ 9,16	
		COMP 034	RECOLOCAÇÃO DE CONCERTINA EM MURO	m			47,75	33,19	80,94	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,71	R\$ 9,20	R\$ 19,51	R\$ 28,71	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	36,65	R\$ 4,64	R\$ 13,68	R\$ 18,32	
	34349		HASTE RETA DE AÇO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	1,0000	33,91	R\$ 33,91	R\$ -	R\$ 33,91	
		COMP 035	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	m3			109,89	39,02	148,91	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,71	R\$ 18,40	R\$ 39,02	R\$ 57,42	
	COT 009		ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 5M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	UN	0,2000	457,45	R\$ 91,49	R\$ -	R\$ 91,49	
		COMP 036	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO, H=9M	UN			463,51	221,16	684,67	
5928			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,3600	296,18	R\$ 95,20	R\$ 11,41	R\$ 106,61	
	39746		CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,0000	73,66	R\$ 294,64	R\$ -	R\$ 294,64	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8620	30,80	R\$ 17,35	R\$ 39,99	R\$ 57,34	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0500	37,37	R\$ 56,32	R\$ 169,76	R\$ 226,08	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru

DATA: 09/05/25

MUNICÍPIO: Curitiba

TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS

EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

RESP. TÉCNICO Carlos Guilherme de Toledo



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 037	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m3			1.976,68	573,87	2.550,55	
92415			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,7743	152,56	R\$ 72,20	R\$ 45,92	R\$ 118,12	
92451			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,5818	196,70	R\$ 330,41	R\$ 177,42	R\$ 507,83	
92510			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,6375	71,06	R\$ 227,65	R\$ 101,88	R\$ 329,53	
92759			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,7682	15,57	R\$ 29,09	R\$ 14,00	R\$ 43,09	
92760			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,6902	14,14	R\$ 29,00	R\$ 9,03	R\$ 38,03	
92761			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,9776	12,89	R\$ 10,44	R\$ 2,16	R\$ 12,60	
92762			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,3576	11,31	R\$ 200,52	R\$ 29,72	R\$ 230,24	
92763			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,9742	9,41	R\$ 67,70	R\$ 7,33	R\$ 75,03	
92764			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,4283	9,01	R\$ 20,32	R\$ 1,55	R\$ 21,87	
92765			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,2644	10,12	R\$ 41,10	R\$ 2,04	R\$ 43,14	
92768			ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,7183	14,81	R\$ 80,88	R\$ 33,42	R\$ 114,30	
92769			ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,3167	13,42	R\$ 141,95	R\$ 36,75	R\$ 178,70	
92770			ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,7665	12,23	R\$ 71,18	R\$ 11,57	R\$ 82,75	

 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PRÓPRIO: Reparos e Reforma no Complexo do Ginário do Taru MUNICÍPIO: Curitiba EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte DATA: 09/05/25 TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS RESP. TÉCNICO: Carlos Guilherme Th... 										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
96542			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,6398	111,87	R\$ 30,47	R\$ 41,10	R\$ 71,57	
96543			ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,1927	23,29	R\$ 2,42	R\$ 2,05	R\$ 4,47	
96544			ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,3324	20,28	R\$ 4,12	R\$ 2,61	R\$ 6,73	
96545			ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,1753	17,75	R\$ 2,10	R\$ 1,01	R\$ 3,11	
96546			ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,6637	15,26	R\$ 29,06	R\$ 11,58	R\$ 40,64	
96557			CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,0402	663,50	R\$ 25,91	R\$ 0,76	R\$ 26,67	
103672			CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,1235	609,08	R\$ 70,46	R\$ 4,76	R\$ 75,22	
103675			CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,8363	610,13	R\$ 476,53	R\$ 33,71	R\$ 510,24	
104920			ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,4606	11,42	R\$ 13,17	R\$ 3,50	R\$ 16,67	
		COMP 038	CHAPA MADEIRITE 6MM, PARA ESCORAMENTO DE VALA	M2			16,83	0,00	16,83	
	43682		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	1,0000	16,83	R\$ 16,83	R\$ -	R\$ 16,83	
							R\$ -	R\$ -	R\$ -	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ESPORTE PR.GOV.BR						
TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELAS TABELAS SECID						
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO			14/05/24	14/05/24		
EMPRESA			Leroy Merlin	Material pra Cobertura IRKA		
CONTATO			site	menor preço		
TELEFONE / E-MAIL / SITE						
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 001	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA EM POLICARBONATO CRISTAL 1830/1100	UN	R\$ 124,90	R\$ 113,00		R\$ 118,95
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO			18/04/24			
EMPRESA			JAN24-SIURB/SP-79722			
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE						
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 002	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 5M3 P/ ENTULHO DE	UN	R\$ 433,74			R\$ 433,74
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO			10/05/24	10/05/24	10/05/24	
EMPRESA			Fabrisul Industria e comercio de tintas	Neuri Carlos Godoy	Mat de Const Triangulina	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			Menor Preço - PR	Menor Preço - PR	Menor Preço - PR	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 003	Tinta emborrachada, 18l	l	R\$ 541,80	R\$ 439,00	R\$ 399,00	R\$ 439,00
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO			09/02/24	21/02/24	22/02/24	
EMPRESA			RendaloMaq	MotorMaq	Big Lift	
CONTATO			Jeferson	Isabela Mendes		
TELEFONE / E-MAIL / SITE			(41)992698263	(41)36754500	(41)35551020	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 004	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ARTICULADA COM ALTURA MÍNIMA DE TRABALHO DE 26M DE ALTURA	UN	R\$ 16.800,00	R\$ 13.323,00	R\$ 13.000,00	R\$ 13.323,00
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO			08/04/25			
EMPRESA			ORSE (13870)			
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE						
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 005	Grade em metalon 50 x 30 x 1,25mm, h=1,65m. Inclusive pintura.	m	R\$ 559,55			R\$ 559,55
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO			28/04/25	28/04/25	28/04/25	
EMPRESA			Eletroastro	Vitaluz	Cia Light	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			https://www.eletrorastro.com.br/	https://www.vitaluz.com.br/	https://www.cialight.com.br/	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 006	TRILHO ELETRIFICADO DE SOBREPOR 2 METROS ALUMÍNIO PRETO	UN	R\$ 159,58	R\$ 144,70	R\$ 144,69	R\$ 144,70
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO			28/04/25	28/04/25	28/04/25	
EMPRESA			Martho	Lummier	Eletroastro	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			https://www.martholed.com.br	https://lummierled.com	https://www.eletrorastro.com.br/	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 007	Spot Led Para Trilho Eletificado 7w 6500k Preto Bivolt	UN	R\$ 15,99	R\$ 18,99	R\$ 38,86	R\$ 18,99
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO			28/04/25	28/04/25	28/04/25	
EMPRESA			Leroy Merlin	Balaroti	Tintas Virginia	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			https://www.leroymerlin.com.br	https://www.balaroti.com.br	https://www.tintasverginia.com.br/	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 008	REMOVEDOR DE PINTURA	l	R\$ 60,94	R\$ 53,61	R\$ 59,28	R\$ 59,28
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO			30/04/25			
EMPRESA			SIURB-SP - 79722			
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			https://capital.sp.gov.br/web/obras/web/tabelas_de_custos/355179			
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 009	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 5M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	UN	R\$ 457,45			R\$ 457,45
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO						
EMPRESA						
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE						
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT						



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E DE LIBERAÇÃO DOS

PRÓPRIO: Reforma do Complexo Esportivo Tarumã
MUNICIPIO: Curitiba
EMPRESA: Secretaria de Estado do Esporte

ESPORTE
PR.GOV.BR

TERMO DE RESPONSABILIDADE

O profissional signatário deste, abaixo identificado, se responsabiliza pelo atendimento integral do contido na legislação, que determinam os procedimentos para elaboração e apresentação de orçamentos/projetos, bem como pelo correto uso dos modelos e tabelas vigentes. O objeto deste Termo refere-se à correspondente ART/RRT abaixo.

ART/RRT nº: 1720251348702
CREA/CAU: 97.643/D

Carlos Guilherme Thomé

TERMO DE LIBERAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS

O profissional signatário deste, abaixo identificado, concede à SECID a liberação dos direitos autorais relativos às composições de serviços por ele elaboradas correspondentes a ART/RRT abaixo.

ART/RRT nº: 1720251348702
CREA/CAU: 97.643/D

Carlos Guilherme Thomé