

ORÇAMENTO									
Município de Curitiba - SC									
Complementação - CEI Emília Tulchak Popinhak									
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 07/04/2025					SINAPI REF. 12/2024 BDI 25%				
No. do Item	SINAPI	Descrição	Unid.	Quant.	VALOR/UM SEM BDI		BDI 25%	VALOR/UN R\$	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. (1,50x2,50m)	M2	3,75	R\$	465,25	116,31	581,56	2.180,86
TOTAL DO ITEM									R\$ 2.180,86
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
PLAYGROUND									
2.1	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	4,00	R\$	209,05	52,26	261,31	1.045,25
2.2	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	4,00	R\$	34,67	8,67	43,34	173,35
2.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	128,00	R\$	3,49	0,87	4,36	558,40
2.4	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1,00	R\$	22,44	5,61	28,05	28,05
2.5	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1,00	R\$	16,36	4,09	20,45	20,45
COZINHA E MATERNAL									
2.6	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, COM SUPORTE E SEM PLACA (MATERNAL E COZINHA)	UNID.	3,00	R\$	44,33	11,08	55,41	166,24
2.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	R\$	7,73	1,93	9,66	579,75
2.8	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	3,00	R\$	16,36	4,09	20,45	61,35
TOTAL DO SUBITEM									R\$ 2.632,84
3	PAISAGISMO								
3.1	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 2,00 M .	UNID	5,00	R\$	315,34	78,84	394,18	1.970,88
3.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. - BUXINHOS	UNID	12,00	R\$	46,08	11,52	57,60	691,20
3.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. - ALAMANDRA	UNID	13,00	R\$	46,08	11,52	57,60	748,80
TOTAL DO ITEM									R\$ 3.410,88
4	ABERTURA DE JANELA NO DEPÓSITO DE ALIMENTOS								
4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI	M3	0,33	R\$	63,32	15,83	79,15	26,12
4.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	M2	0,93	R\$	43,73	10,93	54,66	50,84
4.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM.	M	2,40	R\$	96,42	24,11	120,53	289,26
4.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM.	M	2,40	R\$	34,60	8,65	43,25	103,80
4.5	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,20	R\$	390,51	97,63	488,14	1.073,90
4.6	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.	M2	2,20	R\$	676,78	169,20	845,98	1.861,15
4.7	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	M2	6,00	R\$	3,29	0,82	4,11	24,68
4.8	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS.	M2	6,00	R\$	10,27	2,57	12,84	77,03
TOTAL DO ITEM									R\$ 3.506,76
5	CALÇADAS EXTERNAS								
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	M2	285,00	R\$	2,16	0,54	2,70	769,50
5.2	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM".	M3	28,50	R\$	200,30	50,08	250,38	7.135,69
5.3	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	239,80	R\$	81,49	20,37	101,86	24.426,63

5.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2	45,20	R\$ 138,25	34,56	172,81	7.811,13
5.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	M2	60,00	R\$ 45,45	11,36	56,81	3.408,75
5.6	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA.	M2	239,80	R\$ 4,12	1,03	5,15	1.234,97
5.7	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M2	239,80	R\$ 20,78	5,20	25,98	6.228,81
TOTAL DO ITEM							R\$	51.015,47
6	ESCADA MARINHEIRO							
6.1	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	47,19	R\$ 53,82	13,46	67,28	3.174,71
6.2	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID	22,00	0,55	0,14	0,69	15,13
6.3	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,83	28,33	7,08	35,41	100,32
6.4	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 32,06	8,02	40,08	641,20
6.5	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 25,38	6,35	31,73	507,60
6.6	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 24,34	6,09	30,43	486,80
6.7	88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 27,32	6,83	34,15	546,40
6.8	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OUPINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	M2	39,20	R\$ 12,32	3,08	15,40	603,68
6.9	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). - DUAS DEMÃOS	M2	78,40	R\$ 14,97	3,74	18,71	1.467,06
TOTAL DO ITEM							R\$	7.542,90
7	INSTALAÇÃO DE PIA NO REFEITÓRIO							
7.1	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 334,72	83,68	418,40	418,40
7.2	101384	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 24,85	6,21	31,06	124,25
7.3	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 32,53	8,13	40,66	162,65
7.4	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	2,00	R\$ 20,26	5,07	25,33	50,65
TOTAL DO ITEM							R\$	755,95
8	ELEVÇÃO PARCIAL DOS MUROS							
8.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAROEM BETONEIRA.	M2	28,80	R\$ 93,06	23,27	116,33	3.350,16
8.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	103,20	R\$ 4,97	1,24	6,21	641,13
8.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	M2	103,20	R\$ 43,73	10,93	54,66	5.641,17
8.4	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10" CM.	M	48,00	R\$ 44,18	11,05	55,23	2.650,80
8.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	8,62	R\$ 15,25	3,81	19,06	164,35
8.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	23,03	R\$ 11,68	2,92	14,60	336,22
8.7	105126	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM.	M	150,00	R\$ 36,29	9,07	45,36	6.804,38
8.8	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	M2	103,20	R\$ 3,29	0,82	4,11	424,41
8.9	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS.	M2	103,20	R\$ 10,27	2,57	12,84	1.324,83
TOTAL DO SUBITEM							R\$	21.337,45
9	PPCI - HIDRANTE DE RECALQUE							
9.1	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,20	R\$ 116,60	29,15	145,75	174,90
9.2	101925	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 345,34	86,34	431,68	431,68
9.3	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 32,53	8,13	40,66	162,65

9.4	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 24,85	6,21	31,06	124,25
TOTAL DO ITEM								R\$ 893,48
10	SUBSTITUIÇÃO DE PORTA DA ÁREA DE SERVIÇOS							
10.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,68	R\$ 10,53	2,63	13,16	22,11
10.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	M2	1,68	R\$ 566,23	141,56	707,79	1.189,08
TOTAL DO ITEM								R\$ 1.211,20
11	ESQUADRIAS - REPARO							
11.1	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 32,06	8,02	40,08	160,30
11.2	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 25,38	6,35	31,73	126,90
11.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M2	5,40	R\$ 465,25	116,31	581,56	3.140,44
TOTAL DO ITEM								R\$ 3.427,64
12	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA							
12.1	98519	LIMPEZA DE OBRA	M2	285,00	R\$ 3,87	0,97	4,84	1.378,69
12.2	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	0,33	R\$ 8,99	2,25	11,24	3,71
TOTAL DO ITEM								R\$ 1.382,40
TOTAL R\$:								R\$ 99.297,80

PLANILHA DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Município de Curitibanos - SC

Complementação - CEI Emília Tulchak Popinhak



TABELA DE REFERÊNCIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERÍODO										TOTAL	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS			
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.180,86	100%	0,00		0,00		0,00		0,00		2.180,86	100%
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.632,84	100%	0,00		0,00		0,00		0,00		2.632,84	100%
3	PAISAGISMO	0,00		0,00		0,00		3.410,88	100%	0,00		3.410,88	100%
4	ABERTURA DE JANELA NO DEPÓSITO DE ALIMENTOS	0,00		3.506,76	100%	0,00		0,00		0,00		3.506,76	100%
5	CALÇADAS EXTERNAS	12.753,87	25%	12.753,87	25%	12.753,87	25%	12.753,87	25%	0,00		51.015,47	100%
6	ESCADA MARINHEIRO	0,00		0,00		3.771,45	50%	3.771,45	50%	0,00		7.542,90	100%
7	INSTALAÇÃO DE PIA NO REFEITÓRIO	0,00		0,00		755,95	100%	0,00		0,00		755,95	100%
8	ELEVAÇÃO PARCIAL DOS MUROS	5.334,36	25%	5.334,36	25%	5.334,36	25%	5.334,36	25%	0,00		21.337,45	100%
9	PPCI - HIDRANTE DE RECALQUE	0,00		0,00		893,48	100%	0,00		0,00		893,48	100%
10	SUBSTITUIÇÃO DE PORTA DA ÁREA DE SERVIÇOS	0,00		1.211,20	100%	0,00		0,00		0,00		1.211,20	100%
11	ESQUADRIAS - REPARO	0,00		0,00		3.427,64	100%	0,00		0,00		3.427,64	100%
12	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	0,00		0,00		0,00		1.382,40	100%	0,00		1.382,40	100%
TOTAL NO MÊS (SIMPLES)		22.901,93	23%	22.806,19	23%	26.936,74	27%	26.652,95	27%	0,00	0%	99.297,81	100%
TOTAL NO MÊS (ACUMULADO)		22.901,93	23%	45.708,12	46%	72.644,86	73%	99.297,81	100%	99.297,8	100%		
DATA		RESPONSÁVEL TÉCNICO							ASSINATURA				