

PLANILHA ESTIMATIVA DE ORÇAMENTO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 5801/2024

Obra:	Reforma do Zoonoses	Tabelas	Base	BDI
Local:	Rua Victor Campisi, 250 - Centro, Taboão da Serra - SP, 06766-430	CDHU	02/24	25,00%
Prazo:	180 DIAS	EDIF	01/24	
Encargos:	SEM desoneração	FDE	04/24	
Declaro que as tabelas referenciais são as mais atuais até a presente data.		SINAPI	04/24	

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
ETAPA DE REFORMA								
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 137.623,72
1.1	EDIF	17030002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,32	388,52	R\$ 485,65	R\$ 2.583,65
1.2	EDIF	10060035	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	24,00	43,47	R\$ 54,33	R\$ 1.303,92
1.3	EDIF	10080070	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	UN	24,00	41,09	R\$ 51,36	R\$ 1.232,64
1.4	EDIF	10070035	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	24,00	156,1	R\$ 195,12	R\$ 4.682,88
1.5	EDIF	3050001	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	12,82	201,87	R\$ 252,33	R\$ 3.234,87
1.6	EDIF	3003017	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	M3	0,94	512,28	R\$ 640,35	R\$ 601,92
1.7	EDIF	3001001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	4,54	90,55	R\$ 113,18	R\$ 513,83
1.8	EDIF	3002004	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	112,80	10,34	R\$ 12,92	R\$ 1.457,37
1.9	EDIF	17002042	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	12,04	807,3	R\$ 1.009,12	R\$ 12.149,80
1.10	EDIF	10011072	HC.01/02 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	53,50	110,6	R\$ 138,25	R\$ 7.396,37
1.11	EDIF	17001080	FV.12/14 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M	M	67,10	1108,74	R\$ 1.385,92	R\$ 92.995,23
1.12	EDIF	17060046	RETIRADA DE PISO INTERTRAVADO	M2	62,84	16,14	R\$ 20,17	R\$ 1.267,48
1.13	EDIF	17002010	NC.10/12 - PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM	M2	62,84	104,44	R\$ 130,55	R\$ 8.203,76
2.	PINTURA PAREDES E ESQUADRIAS							R\$ 118.892,37
2.1	EDIF	15001015	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	2.710,32	18,02	R\$ 22,52	R\$ 61.036,40
2.2	EDIF	15003010	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	632,24	50,39	R\$ 62,98	R\$ 39.818,47
2.3	EDIF	14001003	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 4MM	M2	29,50	160,87	R\$ 201,08	R\$ 5.931,86
2.4	EDIF	8080050	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	697,33	13,89	R\$ 17,36	R\$ 12.105,64
3	QUARENTENA							R\$ 62.093,04
3.1	EDIF	4050001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	5,61	92,21	R\$ 115,26	R\$ 646,60
3.2	EDIF	8060001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	42,42	35,88	R\$ 44,85	R\$ 1.902,53
3.3	EDIF	13050001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,13	336,35	R\$ 420,43	R\$ 1.315,94
3.4	EDIF	15001016	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	66,31	44,96	R\$ 56,20	R\$ 3.726,62
3.5	EDIF	15003010	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	20,08	50,39	R\$ 62,98	R\$ 1.264,48
3.6	EDIF	11003047	VA.10 - REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COMUM	M2	140,00	217,35	R\$ 271,68	R\$ 38.035,20
3.7	EDIF	4001051	VB.01 - BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	M2	42,96	104,64	R\$ 130,80	R\$ 5.619,03

PLANILHA ESTIMATIVA DE ORÇAMENTO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 5801/2024

Obra:	Reforma do Zoonoses		Tabelas	Base	BDI
Local:	Rua Victor Campisi, 250 - Centro, Taboão da Serra - SP, 06766-430		CDHU	02/24	25,00%
Prazo:	180 DIAS		EDIF	01/24	
Encargos:	SEM desoneração		FDE	04/24	
			SINAPI	04/24	

Declaro que as tabelas referenciais são as mais atuais até a presente data.

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ RDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
3.8	EDIF	10014086	HX.04 - TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M2	2,09	1534,61	R\$ 1.918,26	R\$ 4.009,16
3.9	EDIF	10013050	MX.05/06 - CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	UN	4,00	805,59	R\$ 1.006,98	R\$ 4.027,92
3.10	EDIF	10014008	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	4,00	206,73	R\$ 258,41	R\$ 1.033,64
3.11	EDIF	10009031	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	12,00	34,13	R\$ 42,66	R\$ 511,92
4	SOLARIO 1 a 4							R\$ 72.154,22
4.1	EDIF	4001051	VB.01 - BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	M2	20,12	104,64	R\$ 130,80	R\$ 2.631,69
4.2	FDE	16.01.022	FD-22 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO/SAPATA (H=235CM)	M	24,65	858,69	R\$ 1.073,36	R\$ 26.458,32
4.3	EDIF	17001041	PP.15/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA	M2	6,72	515,01	R\$ 643,76	R\$ 4.326,06
4.4	FDE	06.03.111	CO-45 GUARDA-CORPO TUBULAR COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	23,67	960,34	R\$ 1.200,42	R\$ 28.413,94
4.5	EDIF	4050001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	1,01	92,21	R\$ 115,26	R\$ 116,41
4.6	EDIF	1300-20-01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	26,37	59,18	R\$ 73,97	R\$ 1.950,58
4.7	EDIF	1500-10-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	26,37	18,02	R\$ 22,52	R\$ 593,85
4.8	EDIF	300-40-20	LAJE MISTA TRELIÇADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)	M2	26,37	169,68	R\$ 212,10	R\$ 5.593,07
4.9	EDIF	500-10-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	26,37	45,65	R\$ 57,06	R\$ 1.504,67
4.10	EDIF	1100-10-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	26,37	17,16	R\$ 21,45	R\$ 565,63
5	SOLARIO 5 e 6							R\$ 12.812,34
5.1	EDIF	4001051	VB.01 - BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	M2	3,56	104,64	R\$ 130,80	R\$ 465,64
5.2	FDE	16.01.022	FD-22 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO/SAPATA (H=235CM)	M	8,90	858,69	R\$ 1.073,36	R\$ 9.552,90
5.3	EDIF	17001041	PP.15/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA	M2	3,36	515,01	R\$ 643,76	R\$ 2.163,03
5.4	EDIF	4050001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	0,50	92,21	R\$ 115,26	R\$ 57,63
5.5	EDIF	1300-20-01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	5,94	59,18	R\$ 73,97	R\$ 439,38
5.6	EDIF	1500-10-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	5,94	18,02	R\$ 22,52	R\$ 133,76
6	SOLARIO 7 a 14 e 15 a 21							R\$ 72.180,89
6.1	EDIF	4001051	VB.01 - BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	M2	18,72	104,64	R\$ 130,80	R\$ 2.448,57
6.2	FDE	16.01.022	FD-22 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO/SAPATA (H=235CM)	M	46,80	858,69	R\$ 1.073,36	R\$ 50.233,24
6.3	EDIF	17001041	PP.15/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA	M2	25,20	515,01	R\$ 643,76	R\$ 16.222,75
6.4	EDIF	4050001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	3,78	92,21	R\$ 115,26	R\$ 435,68

PLANILHA ESTIMATIVA DE ORÇAMENTO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 5801/2024

Obra:	Reforma do Zoonoses	Tabelas	Base	BDI
Local:	Rua Victor Campisi, 250 - Centro, Taboão da Serra - SP, 06766-430	CDHU	02/24	25,00%
Prazo:	180 DIAS	EDIF	01/24	
Encargos:	SEM desoneração	FDE	04/24	
Declaro que as tabelas referenciais são as mais atuais até a presente data.		SINAPI	04/24	

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
6.5	EDIF	1300-20-01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	29,44	59,18	R\$ 73,97	R\$ 2.177,67
6.6	EDIF	1500-10-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	29,44	18,02	R\$ 22,52	R\$ 662,98
7	ÁREA RECREATIVA 1 e 2							R\$ 95.715,26
7.1	EDIF	4001051	VB.01 - BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	M2	27,62	104,64	R\$ 130,80	R\$ 3.612,69
7.2	FDE	16.01.022	FD-22 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO/SAPATA (H=235CM)	M	69,04	858,69	R\$ 1.073,36	R\$ 74.104,77
7.3	EDIF	17001041	PP.15/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA	M2	3,36	515,01	R\$ 643,76	R\$ 2.163,03
7.4	EDIF	17002042	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	14,62	807,3	R\$ 1.009,12	R\$ 14.753,33
7.5	EDIF	1300-20-01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	14,62	59,18	R\$ 73,97	R\$ 1.081,44
8	COBERTURA CANIL E ISOLAMENTO- TOLDO RETRATIL							R\$ 73.052,16
8.1	composição	C 01	COBERTURA RETRÁTIL E CORTINA ROLÔ	cj	2,00	29220,87	R\$ 36.526,08	R\$ 73.052,16
ETAPA AMPLIAÇÃO								
9	QUARENTENA							R\$ 100.845,02
9.1	EDIF	6001030	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	87,18	15,84	R\$ 19,80	R\$ 1.726,16
9.2	EDIF	600-20-21	DY.01 - TELHA ONDULADA CRFS 6MM	M2	49,08	44,59	R\$ 55,73	R\$ 2.735,22
9.3	EDIF	4001031	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39CM - 8MPA	M2	39,30	109,36	R\$ 136,70	R\$ 5.372,31
9.4	EDIF	13002002	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	M2	32,39	62	R\$ 77,50	R\$ 2.510,22
9.5	EDIF	13001015	LASTRO DE CONCRETO - 200KG CIM/M3	M3	2,50	538,01	R\$ 672,51	R\$ 1.681,27
9.6	EDIF	10014086	HX.04 - TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M2	1,05	1534,61	R\$ 1.918,26	R\$ 2.014,17
9.7	EDIF	10013050	MX.05/06 - CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	UN	2,00	805,59	R\$ 1.006,98	R\$ 2.013,96
9.8	EDIF	10014008	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	2,00	206,73	R\$ 258,41	R\$ 516,82
9.9	EDIF	10009030	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	9,00	25,64	R\$ 32,05	R\$ 288,45
9.10	EDIF	10009031	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	2,00	34,13	R\$ 42,66	R\$ 85,32
9.11	EDIF	10009033	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	9,29	47,02	R\$ 58,77	R\$ 545,97
9.12	EDIF	10010010	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	1,00	49,85	R\$ 62,31	R\$ 62,31
9.13	EDIF	800-20-03	CP.03 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	6,30	646,29	R\$ 807,86	R\$ 5.087,57
9.14	EDIF	17001092	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, SEM PINTURA	M2	13,78	953,06	R\$ 1.191,32	R\$ 16.416,38
9.15	EDIF	11003047	VA.10 - REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COMUM	M2	162,00	217,35	R\$ 271,68	R\$ 44.012,16

PLANILHA ESTIMATIVA DE ORÇAMENTO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 5801/2024

Obra:	Reforma do Zoonoses		Tabelas	Base	BDI
Local:	Rua Victor Campisi, 250 - Centro, Taboão da Serra - SP, 06766-430		CDHU	02/24	25,00%
Prazo:	180 DIAS		EDIF	01/24	
Encargos:	SEM desoneração		FDE	04/24	
Declaro que as tabelas referenciais são as mais atuais até a presente data.		SINAPI	04/24		

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
9.16	EDIF	15001016	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	111,29	44,96	R\$ 56,20	R\$ 6.254,49
9.17	EDIF	15003010	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	24,20	50,39	R\$ 62,98	R\$ 1.524,11
9.18	EDIF	900-20-02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	21,70	22,97	R\$ 28,71	R\$ 623,00
9.19	EDIF	900-30-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	43,40	3,68	R\$ 4,60	R\$ 199,64
9.20	EDIF	900-90-50	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W - COMPLETA	UN	12,00	289,57	R\$ 361,96	R\$ 4.343,52
9.21	EDIF	1300-20-01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESURA 20MM	M2	29,35	59,18	R\$ 73,97	R\$ 2.171,01
9.22	EDIF	1500-10-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	29,35	18,02	R\$ 22,52	R\$ 660,96
10	GERAL							R\$ 33.791,52
10.1	EDIF	1001007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	120,00	126,86	R\$ 158,57	R\$ 19.028,40
10.2	EDIF	3040005	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	M2	1.942,00	4,07	R\$ 5,08	R\$ 9.865,36
10.3	EDIF	1001-30-40	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	4,00	886,36	R\$ 1.107,95	R\$ 4.431,80
10.4	EDIF	1001-40-04	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	4,00	52,11	R\$ 65,13	R\$ 260,52
10.5	EDIF	1008-00-70	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	UN	4,00	41,09	R\$ 51,36	R\$ 205,44
TOTAL:								R\$ 779.160,54

Monica Garcia
Engenheiro Civil

Ciente,

Ricardo Rezende Garcia
Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Serviços Urbanos