ANEXO II
TERMO DE REFERÊNCIA – QUADRO DE CRONOGRAMA

2 - CRONOGRAMA

OBRA: COHAB ARAUCÁRIA
ENDEREÇO: RUA DAS FLORES, LOTE "B", SITO NO BAIRRO CAMPINA DA BARRA, ARAUCÁRIA-PR

DATA: 09/06/22

PRAZO EXECUÇÃO 360 DIAS

BDI 27,01%

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERIODO	60	% NO PERIODO	90	% NO PERIODO	120	% NO PERIODO	150	% NO PERIODO	180	% NO PERIODO	210	% NO PERIODO	240	% NO PERIODO	270	% NO PERIODO	300	% NO PERIODO	330	% NO PERIODO	360	% NO PERIODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,94%	43.495,75	43,35%	5.167,32	5,15%	5.167,32	5,15%	5.167,32	5,15%	5.167,32	5,15%	5.167,32	5,15%	5.167,32	5,15%	5.167,32	5,15%	5.167,32	5,15%	5.167,32	5,15%	5.167,32	5,15%	5.167,32	5,15%	100.336,22	78.998,68
1.2	CALÇAMENTO PASSEIO/ESTACIONAMENTO/VIA INTERNA	2,99%																	25.513,51	25,00%	51.027,03	50,00%	25.513,51	25,00%			102.054,08	80.351,20
1.3	JARDINAGEM	0,27%																							9.313,98	100,00%	9.313,98	7.333,25
1.4	DRENAGEM AGUA PLUVIAL	2,47%	25.267,79	30,00%	25.267,79	30,00%	33.690,38	40,00%																			84.225,96	66.314,43
1.5	MURO, LIXEIRA E PORTOES DE ACESSO	2,07%			14.136,70	20,00%	14.136,70	20,00%	14.136,70	20,00%											28.273,40	40,00%					70.683,50	55.651,30
1.6	TUBULAÇÃO E CENTRAIS DE GAS	1,49%									12.732,52	25,00%	25.465,04	50,00%	12.732,52	25,00%											50.930,08	40.099,27
1.7	MOBILIARIO	0,58%																					9.854,47	50,00%	9.854,47	50,00%	19.708,94	15.517,63
1.8	FUNDAÇAO - ESTACAS	5,98%	20.430,93	10,00%	183.878,39	90,00%																					204.309,32	160.860,80
1.9	FUNDAÇAO - BLOCOS	3,34%					114.066,89	100,00%																			114.066,89	89.809,38
1.10	FUNDAÇAO - VIGAS BALDRAME	3,63%					123.776,71	100,00%																			123.776,71	97.454,30
1.11	ESTRUTURA - PILARES	4,77%							81.370,09	50,00%	81.370,09	50,00%															162.740,17	128.131,78
1.12	ESTRUTURA - VIGAS	5,27%									89.920,63	50,00%	89.920,63	50,00%													179.841,26	141.596,14
1.13	ESTRUTURA - LAJES	6,10%									104.085,90	50,00%	104.085,90	50,00%													208.171,80	163.901,90
1.14	ESTRUTURA - ESCADAS	1,45%											37.071,44	75,00%	12.357,15	25,00%											49.428,58	38.917,08
1.15	COBERTURA	3,71%													31.662,08	25,00%	63.324,16	50,00%	18.997,25	15,00%	12.664,83	10,00%					126.648,33	99.715,24
1.16	PAREDES	12,01%									123.025,09	30,00%	164.033,40	40,00%	123.025,05	30,00%											410.083,53	322.874,59
1.17	ESQUADRIAS	5,41%															18.482,35	10,00%	36.964,69	20,00%	55.447,04	30,00%	73.929,38	40,00%			184.823,45	145.518,82
1.18	REVESTIMENTOS INTERNOS	8,34%									28.484,90	10,00%	56.969,79	20,00%	113.939,58	40,00%	85.454,69	30,00%									284.848,96	224.272,86
1.19	REVESTIMENTOS EXTERNOS	2,08%									7.099,95	10,00%	14.199,89	20,00%	28.399,78	40,00%	21.299,84	30,00%									70.999,45	55.900,68
1.20	PINTURA	6,10%															20.820,98	10,00%	72.873,35	35,00%	72.873,35	35,00%	41.641,92	20,00%			208.209,58	163.931,64
1.21	PISOS	4,80%															40.991,47	25,00%	40.991,47	25,00%	81.982,95	50,00%					163.965,90	129.096,84
1.22	ACABAMENTOS	0,66%																	11.348,98	50,00%	11.348,98	50,00%					22.697,96	17.871,00
1.23	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS	5,76%											19.658,45	10,00%	19.658,45	10,00%	58.975,35	30,00%	58.975,35	30,00%	39.316,90	20,00%					196.584,50	154.778,76
1.24	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,86%											19.054,83	30,00%	25.406,44	40,00%	19.054,83	30,00%									63.516,10	50.008,74
1.25	INSTALAÇÕES DE ESGOTO E PLUVIAIS	3,07%											15.721,03	15,00%	15.721,03	15,00%	41.922,74	40,00%	31.442,05	30,00%							104.806,85	82.518,58
1.26	LOUÇAS E METAIS	1,07%																			3.636,57	10,00%	29.092,54	80,00%	3.636,57	10,00%	36.365,68	28.632,14
1.27	COMPLEMENTOS	0,23%													1.929,73	25,00%	5.789,20	75,00%									7.718,93	6.077,42
1.28	PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO	1,57%																					40.096,42	75,00%	13.365,47	25,00%	53.461,89	42.092,66
	VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO	100,00%	89.194,47	2,61%	228.450,19	6,69%	290.838,00	8,52%	100.674,10	2,95%	451.886,35	13,24%	551.347,72	16,15%	389.999,13	11,42%	381.282,90	11,17%	302.273,98	8,85%	361.738,36	10,59%	225.295,56	6,60%	41.337,79	1,21%	3.414.318,55	2.688.228,12
	VALOR PROPOSTO	**R$ 3.414.318,55**																										
	DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS	0,000000%	**89.194,47**	2,61%	**228.450,19**	6,69%	**290.838,00**	8,52%	**100.674,10**	2,95%	**451.886,35**	13,24%	**551.347,72**	16,15%	**389.999,13**	11,42%	**381.282,90**	11,17%	**302.273,98**	8,85%	**361.738,36**	10,59%	**225.295,56**	6,60%	**41.337,79**	1,21%	**3.414.318,55**	
	TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO		89.194,47	2,61%	317.644,66	9,30%	608.482,66	17,82%	709.156,77	20,77%	1.161.043,11	34,01%	1.712.390,83	50,15%	2.102.389,97	61,58%	381.282,90	11,17%	302.273,98	8,85%	361.738,38	10,59%	225.295,56	6,60%	41.337,79	1,21%		

SERPRO
Assinado digitalmente por:
RAFAEL FELIPE FERRONATTO
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço :
<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico Empresa