

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇO - LOTE 04										NÃO DIFERENCIADO PARA ME/EPP/COOP	
PROPOSANTE:										DESCONTO	
OBRA: MANUTENÇÃO CORRETIVA- LOTE 4						DATA: 28 /01/2020					
ASSUNTO: SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO; TRATAMENTO DE ARMADURA E PINTURA - R-12											
LOCAL: RUA GUILHERME SCHULLER, 400 - JARDIM PLANALTO - JUNDIAÍ - S.P.						B.D.I.		30,00%			
										Fonte : Ver abaixo *	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	código	QUANT.		P. UNIT. C/BDI	P. TOTAL C/ BDI	%	V.UNIT. C/ DESCONTO (R\$)	V. TOTAL C/ DESCONTO (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	Placa de Obra em chapa galvanizada (1,50 x 1,50 m)	m2	4813- SINAPI	2,25	R\$ 250,00	R\$ 325,00	R\$ 731,25	0,90%	R\$ 325,00	R\$ 731,25	
1.2	Locação de container 6,00 x 2,30 x 2,20 com sanitário que será utilizado como vestiário e refeitório	mês	10775-SINAPI	2,00	R\$ 630,00	R\$ 819,00	R\$ 1.638,00	2,01%	R\$ 819,00	R\$ 1.638,00	
1.3	Locação de container 6,00 x 2,30 x 2,20 que será utilizado como almoxarifado	mês	10776-SINAPI	2,00	R\$ 492,18	R\$ 639,83	R\$ 1.279,67	1,57%	R\$ 639,83	R\$ 1.279,67	
1.4	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	mês	10779-SINAPI	2,00	R\$ 787,50	R\$ 1.023,75	R\$ 2.047,50	2,51%	R\$ 1.023,75	R\$ 2.047,50	
1.5	Limpeza (lavagem) da superfície por hidrojetamento	m2	34010/SIURB-INFRA	125,76	R\$ 94,20	R\$ 122,46	R\$ 15.400,57	18,87%	R\$ 122,46	R\$ 15.400,57	
7.6	Locação Mensal de Andaime Metálico tipo Fachadeiro, inclusive montagem	m2	97064U- SINAPI	30,10	R\$ 10,69	R\$ 13,90	R\$ 418,30	0,51%	R\$ 13,90	R\$ 418,30	
	SUB TOTAL						R\$ 21.515,29	26,36%		R\$ 21.515,29	
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (PAREDE 1)										
2.1	Limpeza da armadura com escova de aço	m2	03-40-18/SIURB-EDIF	1,54	R\$ 14,27	R\$ 18,55	R\$ 28,57	0,03%	R\$ 18,55	R\$ 28,57	
2.2	Pintura com tinta alquídica de fundo (Tipo Zarcao) Aplicada com rolo ou pincel sobre superfie metalica	m2	100720U- SINAPI	1,54	R\$ 10,08	R\$ 13,10	R\$ 20,18	0,02%	R\$ 13,10	R\$ 20,18	
2.3	Preparação de ponte de aderência com adesivo à base de epóxi	m2	3R 10 97 00 00 00 00 43 03	1,54	R\$ 115,75	R\$ 150,48	R\$ 231,73	0,28%	R\$ 150,48	R\$ 231,73	
2.4	Massa única, em argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia media peneirada)	m2	87538- SINAPI	1,54	R\$ 64,08	R\$ 83,30	R\$ 128,29	0,16%	R\$ 83,30	R\$ 128,29	
2.5	Pintura epóxi, 2 demãos (parede h=1,20m)	m2	3R 10 97 00 00 00 00 22 13	4,43	R\$ 267,89	R\$ 348,26	R\$ 1.542,78	1,89%	R\$ 348,26	R\$ 1.542,78	
2.6	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão (h=7,00-1,20)m	m2	88458- SINAPI	17,69	R\$ 2,99	R\$ 3,89	R\$ 68,76	0,08%	R\$ 3,89	R\$ 68,76	
2.7	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m2	88489-SINAPI	17,69	R\$ 14,80	R\$ 19,24	R\$ 340,36	0,42%	R\$ 19,24	R\$ 340,36	
	SUB TOTAL						R\$ 2.360,66	2,89%		R\$ 2.360,66	
3	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (PAREDE 2)										
3.1	Limpeza da armadura com escova de aço	m2	03-40-18/SIURB-EDIF	0,53	R\$ 14,27	R\$ 18,55	R\$ 9,83	0,01%	R\$ 18,55	R\$ 9,83	
3.2	Tratamento de armadura com produto anticorrosivo à base de zinco	m2	100720U- SINAPI	0,53	R\$ 10,08	R\$ 13,10	R\$ 6,95	0,01%	R\$ 13,10	R\$ 6,95	
3.3	Preparação de ponte de aderência com adesivo à base de epóxi	m2	3R 10 97 00 00 00 00 43 03	0,53	R\$ 115,75	R\$ 150,48	R\$ 79,75	0,10%	R\$ 150,48	R\$ 79,75	
3.4	Massa única, em argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia media peneirada)	m2	87538- SINAPI	0,53	R\$ 64,08	R\$ 83,30	R\$ 44,15	0,05%	R\$ 83,30	R\$ 44,15	
3.5	Pintura epóxi, 2 demãos (parede h=1,20m)	m2	3R 10 97 00 00 00 00 22 13	4,43	R\$ 267,89	R\$ 348,26	R\$ 1.542,78	1,89%	R\$ 348,26	R\$ 1.542,78	
3.6	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão (h=7,00-1,20)m	m2	88485U- SINAPI	17,69	R\$ 2,79	R\$ 3,63	R\$ 64,16	0,08%	R\$ 3,63	R\$ 64,16	
3.7	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m2	88489 -SINAPI	17,69	R\$ 14,80	R\$ 19,24	R\$ 340,36	0,42%	R\$ 19,24	R\$ 340,36	
	SUB TOTAL						R\$ 2.087,98	2,56%		R\$ 2.087,98	
4	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (PAREDE 3)										

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇO - LOTE 04										NÃO DIFERENCIADO PARA ME/EPP/COOP	
PROPOSANTE:										DESCONTO	
OBRA: MANUTENÇÃO CORRETIVA- LOTE 4						DATA: 28 /01/2020					
ASSUNTO: SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO; TRATAMENTO DE ARMADURA E PINTURA - R-12											
LOCAL: RUA GUILHERME SCHULLER, 400 - JARDIM PLANALTO - JUNDIAÍ - S.P.						B.D.I.		30,00%			
										Fonte : Ver abaixo *	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	código	QUANT.		P. UNIT. C/BDI	P. TOTAL C/ BDI	%	V.UNIT. C/ DESCONTO (R\$)	V. TOTAL C/ DESCONTO (R\$)	
4.1	Limpeza da armadura com escova de aço	m2	03-40-18/SIURB-EDIF	12,06	RS 14,27	R\$ 18,55	R\$ 223,73	0,27%	R\$ 18,55	R\$ 223,73	
4.2	Pintura com tinta alquídica de fundo (Tipo Zarcao) Aplicada com rolo ou pincel sobre superfície metálica	m2	100720U- SINAPI	12,06	RS 10,08	R\$ 13,10	R\$ 158,03	0,19%	R\$ 13,10	R\$ 158,03	
4.3	Preparação de ponte de aderência com adesivo à base de epóxi	m2	3R 10 97 00 00 00 00 43 03	12,06	RS 115,75	R\$ 150,48	R\$ 1.814,73	2,22%	R\$ 150,48	R\$ 1.814,73	
4.4	Ancoragem de barras de aço com resina à base de epóxi, incluindo furo em concreto	unid.	03-40-70-SIURB-INFRA	341,00	RS 10,43	R\$ 13,56	R\$ 4.623,62	5,66%	R\$ 13,56	R\$ 4.623,62	
4.5	Armadura em tela de aço soldada nervurada Q-283, malha Ø 6,3mm	kg	0 0 7 0 1 3 7-SABESP	204,02	RS 16,61	R\$ 21,59	R\$ 4.405,40	5,40%	R\$ 21,59	R\$ 4.405,40	
4.6	Montagem e Desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada	m2	08-15-01- SIURB	45,54	RS 80,43	R\$ 104,56	R\$ 4.761,62	5,83%	R\$ 104,56	R\$ 4.761,62	
4.7	Armação aço CA-50, Ø 8,00 e 10,00mm - fornecimento/ corte (perda 10%)/ dobra/ colocação	kg	08-21-00- SIURB	97,00	RS 12,47	R\$ 16,21	R\$ 1.572,47	1,93%	R\$ 16,21	R\$ 1.572,47	
4.8	Concreto usinado bombeável Fck>=25MPa, incluindo lançamento, adensamento e acabamento	m3	94971- SINAPI	6,83	RS 376,75	R\$ 489,78	R\$ 3.345,16	4,10%	R\$ 489,78	R\$ 3.345,16	
4.9	Pintura epóxi, 2 demãos (parede h=1,20m	m2	3R 10 97 00 00 00 00 22 13	9,11	RS 267,89	R\$ 348,26	R\$ 3.172,62	3,89%	R\$ 348,26	R\$ 3.172,62	
4.10	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão (h=7,00-1,20)m	m2	88458 - SINAPI	36,64	RS 2,99	R\$ 3,89	R\$ 142,42	0,17%	R\$ 3,89	R\$ 142,42	
4.11	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m2	88489 -SINAPI	36,64	RS 14,80	R\$ 19,24	R\$ 704,95	0,86%	R\$ 19,24	R\$ 704,95	
SUB TOTAL							R\$ 24.924,75	30,53%		R\$ 24.924,75	
5	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (PAREDE 4)										
5.1	Escarificação mecânica, corte de concreto c/ rebarbadores elétrico até 5cm	m2	3R 04 12 14 00 00 00 56 08	11,06	RS 95,12	R\$ 123,66	R\$ 1.367,64	1,68%	R\$ 123,66	R\$ 1.367,64	
5.2	Limpeza (lavagem) da superfície por hidrojateamento	m2	34010/SIURB-INFRA	11,06	RS 94,20	R\$ 122,46	R\$ 1.354,41	1,66%	R\$ 122,46	R\$ 1.354,41	
5.3	Preparação de ponte de aderência com adesivo à base de epóxi	m2	3R 10 97 00 00 00 00 43 03	11,06	RS 115,75	R\$ 150,48	R\$ 1.664,25	2,04%	R\$ 150,48	R\$ 1.664,25	
5.4	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica impermeabilizante , 3 demãos. AF_06/201	m2	98555- SINAPI	11,06	RS 27,06	R\$ 35,18	R\$ 389,07	0,48%	R\$ 35,18	R\$ 389,07	
5.5	Massa única, em argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia média peneirada)	m2	87538- SINAPI	11,06	RS 64,08	R\$ 83,30	R\$ 921,34	1,13%	R\$ 83,30	R\$ 921,34	
5.6	Pintura epóxi, 2 demãos (parede h=1,20m)	m2	100752-SINAPI	12,15	RS 267,89	R\$ 348,26	R\$ 4.231,32	5,18%	R\$ 348,26	R\$ 4.231,32	
5.7	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão (h=7,41-1,20)m	m2	88458- SINAPI	36,44	RS 2,99	R\$ 3,89	R\$ 141,64	0,17%	R\$ 3,89	R\$ 141,64	
5.8	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m2	88489 -SINAPI	36,44	RS 14,80	R\$ 19,24	R\$ 701,11	0,86%	R\$ 19,24	R\$ 701,11	
SUB TOTAL							R\$ 10.770,78	13,19%		R\$ 10.770,78	
6	TETO										
6.1	Limpeza da armadura com escova de aço	m2	03-40-18/SIURB-EDIF	4,56	RS 14,27	R\$ 18,55	R\$ 84,59	0,10%	R\$ 18,55	R\$ 84,59	
6.2	Tratamento de armadura com produto anticorrosivo à base de zinco	m2	100720U- SINAPI	4,56	RS 10,08	R\$ 13,10	R\$ 59,75	0,07%	R\$ 13,10	R\$ 59,75	
6.3	Preparação de ponte de aderência com adesivo à base de epóxi	m2	3R 10 97 00 00 00 00 43 03	4,56	RS 115,75	R\$ 150,48	R\$ 686,17	0,84%	R\$ 150,48	R\$ 686,17	
6.4	Massa única, em argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia média peneirada)	m2	87538- SINAPI	4,56	RS 64,08	R\$ 83,30	R\$ 379,87	0,47%	R\$ 83,30	R\$ 379,87	

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇO - LOTE 04										
PROPOSANTE:								NÃO DIFERENCIADO PARA ME/EPP/COOP		
OBRA: MANUTENÇÃO CORRETIVA- LOTE 4						DATA: 28 /01/2020				
ASSUNTO: SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO; TRATAMENTO DE ARMADURA E PINTURA - R-12										
LOCAL: RUA GUILHERME SCHULLER, 400 - JARDIM PLANALTO - JUNDIAÍ - S.P.						B.D.I.		30,00%		
Fonte : Ver abaixo *										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	código	QUANT.		P. UNIT. C/BDI	P. TOTAL C/ BDI	%	V.UNIT. C/ BDI C/ DESCONTO (R\$)	V. TOTAL C/ BDI C/ DESCONTO (R\$)
6.5	Aplicação de fundo selador látex PVA em teto, uma demão	m2	88484-SINAPI	25,43	R\$ 3,49	R\$ 4,54	R\$ 115,38	0,14%	R\$ 4,54	R\$ 115,38
6.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em teto, duas demãos	m2	88488-SINAPI	25,43	R\$ 17,07	R\$ 22,19	R\$ 564,32	0,69%	R\$ 22,19	R\$ 564,32
SUB TOTAL							R\$ 1.890,07	2,32%		R\$ 1.890,07
7	PISO									
7.1	Impermeabilização de superfície com cimento especial cristalizante com adesivo líquido, uma demão	m2	98560U- SINAPI	25,43	R\$ 44,35	R\$ 57,66	R\$ 1.466,17	1,80%	R\$ 57,66	R\$ 1.466,17
7.2	Piso cimentado, traço 1:4 com acabamento liso, esp=1,5cm	m2	98680- SINAPI	25,43	R\$ 39,43	R\$ 51,26	R\$ 1.303,52	1,60%	R\$ 51,26	R\$ 1.303,52
7.3	Pintura epóxi, 2 demãos	m2	100752-SINAPI	25,43	R\$ 267,89	R\$ 348,26	R\$ 8.856,18	10,85%	R\$ 348,26	R\$ 8.856,18
SUB TOTAL							R\$ 11.625,86	14,24%		R\$ 11.625,86
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
8.1	Remoção de pintura em estrutura metálica com lixamento	m2	15-50-23/SIURB-EDIF	16,42	R\$ 122,46	R\$ 159,20	R\$ 2.614,03	3,20%	R\$ 159,20	R\$ 2.614,03
8.2	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	m2	3R 10 97 00 00 00 00 15 07	16,42	R\$ 52,46	R\$ 68,20	R\$ 1.119,81	1,37%	R\$ 68,20	R\$ 1.119,81
8.3	Caçamba para retirada de entulho	unid.	10107- SABESP	2,00	R\$ 88,79	R\$ 115,43	R\$ 230,85	0,28%	R\$ 115,43	R\$ 230,85
8.4	Limpeza final de Obra	m2	17-04-01/SIURB-EDI	208,22	R\$ 9,20	R\$ 11,96	R\$ 2.490,31	3,05%	R\$ 11,96	R\$ 2.490,31
SUB TOTAL							R\$ 6.455,01	7,91%		R\$ 6.455,01
TOTAL DA PLANILHA							R\$ 81.630,39	100,0%		R\$ 81.630,39