

Licitação Modo de Disputa Fechado 012/2022 - Processo 3882/2022 – Edital de 18/10/2022											
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução completa da recuperação e impermeabilização do Reservatório R60 – ETA Anhangabaú, no município de Jundiaí/SP.											
ASSUNTO: PROPOSTA COMERCIAL											
LOCAL: Rua Dom Gabriel Paulino Bueno Couto											
EMPRESA:			CNPJ:			ENDEREÇO:					
RESPONSÁVEL:			CREA PROF:			CREA EMP :			DATA		
TAXA DE BDI: 24,18%			ENCARGOS SOCIAIS (LS): 117%			MÊS/ANO REF: jun/22					
ORÇAMENTO : C/ EXONERAÇÃO ()				S/ EXONERAÇÃO (X)				DESCONTO OFERTADO		0%	
ITEM		FUNTE	CÓDIGO	UNI.	QUANT.	P. UNIT.	PU + BDI	P. TOTAL	PU + BDI + DESC.	P. TOTAL C/ DESC.	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 32.418,42		R\$ 32.418,42	1,48%
1.1	PROJETO EXECUTIVO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (FISSURAS) E IMPERMEABILIZAÇÃO	COTAÇÃO	-	SE	1,00	R\$ 25.416,67	R\$ 31.562,42	R\$ 31.562,42	R\$ 31.562,42	R\$ 31.562,42	1,44%
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 X 1,5 (MODELO DAE) - incluso instalação	SIURB-EDIF	173002	m²	2,00	R\$ 344,66	R\$ 428,00	R\$ 856,00	R\$ 428,00	R\$ 856,00	0,04%
2.0	CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 48.716,63		R\$ 48.716,63	2,22%
2.1	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS (3,00X4,00)	SINAPI	93208	M²	12,00	R\$ 956,30	R\$ 1.187,53	R\$ 14.250,36	R\$ 1.187,53	R\$ 14.250,36	0,65%
2.2	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.(2,50X4,00)	SINAPI	93210	M²	10,00	R\$ 623,46	R\$ 774,21	R\$ 7.742,10	R\$ 774,21	R\$ 7.742,10	0,35%
2.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.(3,00X4,00)	SINAPI	93212	M²	12,00	R\$ 1.043,10	R\$ 1.295,32	R\$ 15.543,84	R\$ 1.295,32	R\$ 15.543,84	0,71%
2.4	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.(2,50X3,00)	SINAPI	93207	M²	7,50	R\$ 1.200,44	R\$ 1.490,71	R\$ 11.180,33	R\$ 1.490,71	R\$ 11.180,33	0,51%
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 118.545,30		R\$ 118.545,30	5,40%
3.1	ENGENHEIRO PLENO - CIVIL	SABESP	MO00035	HORA	405,00	R\$ 53,55	R\$ 66,50	R\$ 26.932,50	R\$ 66,50	R\$ 26.932,50	1,23%
3.2	ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA) - CIVIL	SINAPI	40931	MÊS	5,00	R\$ 6.439,48	R\$ 7.996,55	R\$ 39.982,75	R\$ 7.996,55	R\$ 39.982,75	1,82%
3.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	40818	MÊS	5,00	R\$ 5.464,90	R\$ 6.786,31	R\$ 33.931,55	R\$ 6.786,31	R\$ 33.931,55	1,55%
3.4	TÉCNICO NÍVEL MÉDIO - TEC. EM SEG. DO TRABALHO	SABESP	MO00080	HORA	621,00	R\$ 22,95	R\$ 28,50	R\$ 17.698,50	R\$ 28,50	R\$ 17.698,50	0,81%
4.0	TESTE E LAUDO							R\$ 28.901,48		R\$ 28.901,48	1,32%
4.1	HOLIDAY DETECTOR DE FALHA DE REVESTIMENTO - VOLTAGEM DE 12 KV A 20 KV, DE CORRENTE PULSANTE, VIA SECA, CONFORME NORMA (teste de continuidade do revestimento impermeabilizante PU Vegetal)	SEINFRA	G0162	uni.	2,00	R\$ 6.590,71	R\$ 8.184,34	R\$ 16.368,68	R\$ 8.184,34	R\$ 16.368,68	0,75%
4.2	Engenheiro senior de servicos tecnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura. - Execução de ensaio e elaboraação de laudo item 35.1	SCO	CE 05.10.0164	HORA	24,00	R\$ 420,52	R\$ 522,20	R\$ 12.532,80	R\$ 522,20	R\$ 12.532,80	0,57%
5.0	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA FIXOS							R\$ 37.139,24		R\$ 37.139,24	1,69%
5.1	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR DN 350 MM - 10 UNIDADES (29,72 X 57,80)	SANEPAR	14009001	UNI.	10,00	R\$ 820,00	R\$ 1.018,28	R\$ 10.182,80	R\$ 1.018,28	R\$ 10.182,80	0,46%
5.2	INSTALAÇÃO DE SOPRADOR- Potência de 5 CV - 10 UNIDADES	SANEPAR	14008001	UNI.	10,00	R\$ 741,05	R\$ 920,24	R\$ 9.202,40	R\$ 920,24	R\$ 9.202,40	0,42%
5.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Luminária Pública Retangular 120W de LED SMD Branco Frio IP67 c/ placa de iluminação composta por 150 micro leds de alta luminosidade- ficará para DAE posteriormente)	SINAPI	101657	UNI.	10,00	R\$ 703,21	R\$ 873,25	R\$ 8.732,50	R\$ 873,25	R\$ 8.732,50	0,40%
5.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) - ESCADA DE ACESSO	SINAPI	97065	m³	138,24	R\$ 6,97	R\$ 8,66	R\$ 1.197,16	R\$ 8,66	R\$ 1.197,16	0,05%

Licitação Modo de Disputa Fechado 012/2022 - Processo 3882/2022 – Edital de 18/10/2022											
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução completa da recuperação e impermeabilização do Reservatório R60 – ETA Anhangabaú, no município de Jundiaí/SP.											
ASSUNTO: PROPOSTA COMERCIAL											
LOCAL: Rua Dom Gabriel Paulino Bueno Couto											
EMPRESA:			CNPJ:			ENDEREÇO:					
RESPONSÁVEL:			CREA PROF:			CREA EMP :			DATA		
TAXA DE BDI: 24,18%			ENCARGOS SOCIAIS (LS): 117%			MÊS/ANO REF: jun/22					
ORÇAMENTO : C/ EXONERAÇÃO ()				S/ EXONERAÇÃO (X)				DESCONTO OFERTADO		0%	
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	CÓDIGO	UNI.	QUANT.	P. UNIT.	PU + BDI	P. TOTAL	PU + BDI + DESC.	P. TOTAL C/ DESC.	%
5.5	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	20193	M2XMES	345,60	R\$ 7,33	R\$ 9,10	R\$ 3.144,96	R\$ 9,10	R\$ 3.144,96	0,14%
5.6	Aluguel de escada de acesso para andaime fachadeiro (aluguel mensal) m² x mês - Largura=1,20m; extensão do lance=4,80m c/ patamares	ORSE / SET	7843	M2XMES	345,60	R\$ 10,90	R\$ 13,54	R\$ 4.679,42	R\$ 13,54	R\$ 4.679,42	0,21%
6.0	ABERTURA E RECOMPOSIÇÃO DE JANELAS							R\$ 14.467,29		R\$ 14.467,29	0,66%
6.1	ABERTURA DE JANELAS							R\$ 5.495,19		R\$ 5.495,19	0,25%
6.1.1	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1 diária para afastar a cinasita de cima do local das janelas)	SINAPI	88242	DIÁRIA	10,00	R\$ 23,22	R\$ 28,83	R\$ 288,30	R\$ 28,83	R\$ 288,30	0,01%
6.1.2	Abertura de janela em estrutura de concreto existente para inspeção com espessura até 0,20 m e seção 0,49 m² (JANELA PARA ACOPLAMENTO DE SOPRADOR E EXAUSTOR)	NOVO_SICRO	3806412	UNI.	20,00	R\$ 46,78	R\$ 58,09	R\$ 1.161,80	R\$ 58,09	R\$ 1.161,80	0,05%
6.1.3	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 2A LAJE (H=6M, CONSIDERADO COMO PÉ DIREITO DUPL0)	SEINFRA	C2539	M³	0,38	R\$ 159,93	R\$ 198,60	R\$ 76,39	R\$ 198,60	R\$ 76,39	0,00%
6.1.4	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	C2537	M³	0,38	R\$ 115,29	R\$ 143,17	R\$ 55,07	R\$ 143,17	R\$ 55,07	0,00%
6.1.5	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	SIURB-EDIF	01/01/2007	M³	0,38	R\$ 100,67	R\$ 125,01	R\$ 48,09	R\$ 125,01	R\$ 48,09	0,00%
6.1.6	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	20193	M2XMES	172,80	R\$ 7,33	R\$ 9,10	R\$ 1.572,48	R\$ 9,10	R\$ 1.572,48	0,07%
6.1.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO	SINAPI	97063	M²	172,80	R\$ 10,69	R\$ 13,27	R\$ 2.293,06	R\$ 13,27	R\$ 2.293,06	0,10%
6.2	RECOMPOSIÇÃO DE JANELAS							R\$ 8.972,10		R\$ 8.972,10	0,41%
6.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	92508	m²	20,00	R\$ 117,52	R\$ 145,94	R\$ 2.918,80	R\$ 145,94	R\$ 2.918,80	0,13%
6.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-5 (TAXA 150KG/M³)	SABESP	7 0 0 7 0 1 3 5	kg	43,27	R\$ 20,06	R\$ 24,91	R\$ 1.077,93	R\$ 24,91	R\$ 1.077,93	0,05%
6.2.3	CONCRETO ESTRUTURAL P/ ESTRUTURAS EM CONTATO COM ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, SOLO E GASES AGRESSIVOS, FCK = 35,0 MPA, A/C MÁX. 0,55 L/KG - MIN. DE 320 KG DE CIMENTO/M³	SABESP	7 0 0 7 0 1 4 8	M³	0,29	R\$ 638,08	R\$ 792,37	R\$ 228,59	R\$ 792,37	R\$ 228,59	0,01%
6.2.4	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	20193	M2XMES	172,80	R\$ 7,33	R\$ 9,10	R\$ 1.572,48	R\$ 9,10	R\$ 1.572,48	0,07%
6.2.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO	SINAPI	97063	M²	172,80	R\$ 10,69	R\$ 13,27	R\$ 2.293,06	R\$ 13,27	R\$ 2.293,06	0,10%
6.2.6	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA ENCHIMENTO, REGULARIZAÇÃO, NIVELAMENTO E PROTEÇÃO MECÂNICA (regularização)	SABESP	7 0 1 2 0 0 0 1	M³	0,06	R\$ 669,47	R\$ 831,35	R\$ 47,97	R\$ 831,35	R\$ 47,97	0,00%

Licitação Modo de Disputa Fechado 012/2022 - Processo 3882/2022 – Edital de 18/10/2022												
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução completa da recuperação e impermeabilização do Reservatório R60 – ETA Anhangabaú, no município de Jundiaí/SP.												
ASSUNTO: PROPOSTA COMERCIAL												
LOCAL: Rua Dom Gabriel Paulino Bueno Couto												
EMPRESA:			CNPJ:			ENDEREÇO:						
RESPONSÁVEL:			CREA PROF:			CREA EMP :					DATA	
TAXA DE BDI: 24,18%			ENCARGOS SOCIAIS (LS): 117%			MÊS/ANO REF: jun/22						
ORÇAMENTO : C/ EXONERAÇÃO ()			S/ EXONERAÇÃO (X)			DESCONTO OFERTADO			0%			
ITEM		FORTE	CÓDIGO	UNI.	QUANT.	P. UNIT.	PU + BDI	P. TOTAL	PU + BDI + DESC.	P. TOTAL C/ DESC.	%	
6.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	98547	M²	1,92	R\$ 196,50	R\$ 244,01	R\$ 469,29	R\$ 244,01	R\$ 469,29	0,02%	
6.2.8	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM.	SINAPI	98563	M²	1,92	R\$ 31,69	R\$ 39,35	R\$ 75,68	R\$ 39,35	R\$ 75,68	0,00%	
6.2.9	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1 diária para arrumar a cinasita de cima no local das janelas)	SINAPI	88242	DIÁRIA	10,00	R\$ 23,22	R\$ 28,83	R\$ 288,30	R\$ 28,83	R\$ 288,30	0,01%	
7.0	LIMPEZA E REMOÇÃO DE IMPERM. INTERNO EXISTENTE							R\$ 179.388,23		R\$ 179.388,23	8,18%	
7.1	HIDROJATEAM. ALTÍSSIMA PRESSÃO C/ÁGUA QUENTE OU FRIA E SOLUÇÃO LIMPADORA ACIMA DE 17 MPA (- conforme NR15)	SABESP	7 0 1 9 0 0 1 0	m²	5.310,13	R\$ 13,86	R\$ 17,21	R\$ 91.387,34	R\$ 17,21	R\$ 91.387,34	4,17%	
7.2	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	20193	M2XME5	1.717,82	R\$ 7,33	R\$ 9,10	R\$ 15.632,16	R\$ 9,10	R\$ 15.632,16	0,71%	
7.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO	SINAPI	97063	M²	1.717,82	R\$ 10,69	R\$ 13,27	R\$ 22.795,47	R\$ 13,27	R\$ 22.795,47	1,04%	
7.4	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 2A LAJE (H=6M, CONSIDERADO COMO PÉ DIREITO DUPL0)	C2539	SEINFRA	M³	106,20	R\$ 159,93	R\$ 198,60	R\$ 21.091,84	R\$ 198,60	R\$ 21.091,84	0,96%	
7.5	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	C2537	SEINFRA	M³	106,20	R\$ 115,29	R\$ 143,17	R\$ 15.205,03	R\$ 143,17	R\$ 15.205,03	0,69%	
7.6	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	SIURB-EDIF	01/01/2007	M³	106,20	R\$ 100,67	R\$ 125,01	R\$ 13.276,39	R\$ 125,01	R\$ 13.276,39	0,61%	
8.0	CONFEÇÃO DE MISULAS							R\$ 78.410,72		R\$ 78.410,72	3,57%	
8.1	MISULA EM CONCRETO ARMADO 20X20 - CONCRETO ESTRUTURAL P/ ESTRUTURAS EM CONTATO COM ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, SOLO E GASES AGRESSIVOS, FCK = 35,0 MPA, A/C MÁX. 0,55 L/KG - MIN. DE 320 KG DE CIMENTO/M³	SABESP	7 0 0 7 0 1 4 8	M³	8,80	R\$ 638,08	R\$ 792,37	R\$ 6.972,42	R\$ 792,37	R\$ 6.972,42	0,32%	
8.2	MISULA EM CONCRETO ARMADO 20X20 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 - MAT+M.O (TAXA 150KG/M³)	SABESP	7 0 0 7 0 1 3 5	KG	1.319,92	R\$ 20,06	R\$ 24,91	R\$ 32.879,16	R\$ 24,91	R\$ 32.879,16	1,50%	
8.3	MISULA EM CONCRETO ARMADO 20X20 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SINAPI	103673	M³	8,80	R\$ 43,62	R\$ 54,17	R\$ 476,67	R\$ 54,17	R\$ 476,67	0,02%	
8.4	MISULA EM CONCRETO ARMADO 20X20 -FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (10MM) - CURVA	SABESP	7 0 0 7 0 1 2 9	M²	85,94	R\$ 281,20	R\$ 349,19	R\$ 30.010,02	R\$ 349,19	R\$ 30.010,02	1,37%	
8.5	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA FORMADA PELA ASSOCIAÇÃO DE UM TECIDO TÉCNICO DE POLIÉSTER COM FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE EM ACORDO COM A NBR12824 - MAT + MO	SIURB-INFRA	06-70-02	M²	195,42	R\$ 27,96	R\$ 34,72	R\$ 6.785,04	R\$ 34,72	R\$ 6.785,04	0,31%	
8.6	MISULA EM CONCRETO ARMADO 20X20 - APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE CURA QUÍMICA	SABESP	7 0 1 9 0 0 4 1	M²	85,94	R\$ 12,06	R\$ 14,98	R\$ 1.287,41	R\$ 14,98	R\$ 1.287,41	0,06%	
9.0	RECUPERAÇÃO (TRAT. DE TRINCAS E FISSURAS INTERNAS)							R\$ 107.591,91		R\$ 107.591,91	4,90%	

Licitação Modo de Disputa Fechado 012/2022 - Processo 3882/2022 – Edital de 18/10/2022												
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução completa da recuperação e impermeabilização do Reservatório R60 – ETA Anhangabaú, no município de Jundiaí/SP.												
ASSUNTO: PROPOSTA COMERCIAL												
LOCAL: Rua Dom Gabriel Paulino Bueno Couto												
EMPRESA:			CNPJ:			ENDEREÇO:						
RESPONSÁVEL:			CREA PROF:			CREA EMP :			DATA			
TAXA DE BDI: 24,18%			ENCARGOS SOCIAIS (LS): 117%			MÊS/ANO REF: jun/22						
ORÇAMENTO :		C/ EXONERAÇÃO ()			S/ EXONERAÇÃO (X)			DESCONTO OFERTADO		0%		
ITEM		FORTE	CÓDIGO	UNI.	QUANT.	P. UNIT.	PU + BDI	P. TOTAL	PU + BDI + DESC.	P. TOTAL C/ DESC.	%	
9.1	TRATAMENTO FLEXÍVEL C/MASTIQUE ELÁSTICO BASE POLIURETANO (incluso abertura da canaleta, limpeza com ar comprimido, colocação da fita crepe, aplicação do primer, se necessário, e aplicação do mastique base poliuretano, de acordo com projeto)	SABESP	7 0 1 9 0 0 6 2	M	400,00	R\$ 112,76	R\$ 140,03	R\$ 56.012,00	R\$ 140,03	R\$ 56.012,00	2,55%	
9.2	REPARO E COLAGEM COM MANTA FLUTUANTE PRÉ MOLDADA	COTAÇÃO	-	M²	100,00	R\$ 338,00	R\$ 419,73	R\$ 41.973,00	R\$ 419,73	R\$ 41.973,00	1,91%	
9.3	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	20193	M2XMES	429,46	R\$ 7,33	R\$ 9,10	R\$ 3.908,04	R\$ 9,10	R\$ 3.908,04	0,18%	
9.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO	SINAPI	97063	M²	429,46	R\$ 10,69	R\$ 13,27	R\$ 5.698,87	R\$ 13,27	R\$ 5.698,87	0,26%	
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA							R\$ 983.998,12		R\$ 983.998,12	44,85%	
10.1	LIXAMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO	SIURB-EDIF	03-40-24	M²	531,01	R\$ 8,09	R\$ 10,05	R\$ 5.336,68	R\$ 10,05	R\$ 5.336,68	0,24%	
10.2	ESTUCAMENTO DE PANOS SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES.	SINAPI	09517	M²	5.310,13	R\$ 15,38	R\$ 19,10	R\$ 101.423,48	R\$ 19,10	R\$ 101.423,48	4,62%	
10.3	Polimento de estuque por lixamento manual da superfície	TCPO	3R 10 12 00 00 00 05 32	M²	5.310,13	R\$ 5,71	R\$ 7,09	R\$ 37.648,82	R\$ 7,09	R\$ 37.648,82	1,72%	
10.4	IMPERMEABILIZACAO COM MEMBRANA A BASE POLIURETANO VEGETAL,CONFORME ABNT NBR 15487,ISENTO DE SOLVENTES,BAIXO TEOR VOC,BIC OMPONENTE,APLICAD A FRIO,CONSUMO mínimo de DE 2KG/M2, INCLUSO APLICACAO DE PRIMER	SANEAGOCIVIL	42959	M²	5.310,13	R\$ 114,70	R\$ 142,43	R\$ 756.321,82	R\$ 142,43	R\$ 756.321,82	34,47%	
10.5	FORNECIMENTO E APLICACAO DE MANTA FORMADA PELA ASSOCIACAO DE UM TECIDO TÉCNICO DE POLIESTER COM FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE EM ACORDO COM A NBR12824 - MAT + MO (LOCAIS DE REFORÇO, COMO MISOLAS, CANTOS E TUBULACÕES)	SIURB-INFRA	06-70-02	M²	184,68	R\$ 27,96	R\$ 34,72	R\$ 6.412,06	R\$ 34,72	R\$ 6.412,06	0,29%	
10.6	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	20193	M2XMES	3.435,64	R\$ 7,33	R\$ 9,10	R\$ 31.264,32	R\$ 9,10	R\$ 31.264,32	1,42%	
10.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO	SINAPI	97063	M²	3.435,64	R\$ 10,69	R\$ 13,27	R\$ 45.590,94	R\$ 13,27	R\$ 45.590,94	2,08%	
11.0	LIMPEZA E REMOÇÃO DE IMPERM. EXTERNA EXISTENTE							R\$ 34.842,57		R\$ 34.842,57	1,59%	
11.1	HIDROJATEAM. ALTÍSSIMA PRESSÃO C/ÁGUA QUENTE OU FRIA E SOLUÇÃO LIMPADORA ACIMA DE 17 MPA (- conforme NR15)	SABESP	7 0 1 9 0 0 1 0	m²	1.277,93	R\$ 13,86	R\$ 17,21	R\$ 21.993,18	R\$ 17,21	R\$ 21.993,18	1,00%	
11.2	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	C2537	M³	12,78	R\$ 115,29	R\$ 143,17	R\$ 1.829,61	R\$ 143,17	R\$ 1.829,61	0,08%	
11.3	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	SIURB-EDIF	01/01/2007	M³	12,78	R\$ 100,67	R\$ 125,01	R\$ 1.597,54	R\$ 125,01	R\$ 1.597,54	0,07%	

Licitação Modo de Disputa Fechado 012/2022 - Processo 3882/2022 – Edital de 18/10/2022												
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução completa da recuperação e impermeabilização do Reservatório R60 – ETA Anhangabaú, no município de Jundiaí/SP.												
ASSUNTO: PROPOSTA COMERCIAL												
LOCAL: Rua Dom Gabriel Paulino Bueno Couto												
EMPRESA:			CNPJ:			ENDEREÇO:						
RESPONSÁVEL:			CREA PROF:			CREA EMP :					DATA	
TAXA DE BDI: 24,18%			ENCARGOS SOCIAIS (LS): 117%			MÊS/ANO REF: jun/22						
ORÇAMENTO : C/ EXONERAÇÃO ()			S/ EXONERAÇÃO (X)			DESCONTO OFERTADO			0%			
ITEM		FORTE	CÓDIGO	UNI.	QUANT.	P. UNIT.	PU + BDI	P. TOTAL	PU + BDI + DESC.	P. TOTAL C/ DESC.	%	
11.4	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	20193	M2XMES	421,20	R\$ 7,33	R\$ 9,10	R\$ 3.832,92	R\$ 9,10	R\$ 3.832,92	0,17%	
11.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO	SINAPI	97063	M²	421,20	R\$ 10,69	R\$ 13,27	R\$ 5.589,32	R\$ 13,27	R\$ 5.589,32	0,25%	
12.0	RECUPERAÇÃO(INCLUSIVE TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EXTERNAS)							R\$ 206.329,12		R\$ 206.329,12	9,40%	
12.1	TRATAMENTO FLEXIVEL C/MASTIQUE ELÁSTICO BASE POLIURETANO (incluso abertura da canaleta, limpeza com ar comprimido, colocação da fita crepe, aplicação do primer, se necessário, e aplicação do mastique base poliuretano, de acordo com projeto)	SABESP	7 0 1 9 0 0 6 2	M	500,00	R\$ 112,76	R\$ 140,03	R\$ 70.015,00	R\$ 140,03	R\$ 70.015,00	3,19%	
12.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	87313	M³	6,39	R\$ 397,79	R\$ 493,98	R\$ 3.156,36	R\$ 493,98	R\$ 3.156,36	0,14%	
12.3	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, T elcon ou similar	03638/ORSE-SER	7161	M²	1.277,93	R\$ 50,33	R\$ 62,50	R\$ 79.870,63	R\$ 62,50	R\$ 79.870,63	3,64%	
12.4	ARGAMASSA ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA E PEDRISCO PARA EMBOÇO (RESIST. MIN 35MPA)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SUDECAP-CONSTR	40.26.05	M³	63,90	R\$ 491,43	R\$ 610,26	R\$ 38.993,48	R\$ 610,26	R\$ 38.993,48	1,78%	
12.5	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	20193	M2XMES	638,97	R\$ 7,33	R\$ 9,10	R\$ 5.814,58	R\$ 9,10	R\$ 5.814,58	0,27%	
12.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO	SINAPI	97063	M²	638,97	R\$ 10,69	R\$ 13,27	R\$ 8.479,07	R\$ 13,27	R\$ 8.479,07	0,39%	
13.0	IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERNA							R\$ 136.415,01		R\$ 136.415,01	6,22%	
13.1	ESTUCAMENTO DE PANOS SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES .	SINAPI	09517	M²	1.277,93	R\$ 15,38	R\$ 19,10	R\$ 24.408,46	R\$ 19,10	R\$ 24.408,46	1,11%	
13.2	Polimento de estuque por lixamento manual da superfície	TCPO	3R 10 12 00 00 00 05 32	M²	1.277,93	R\$ 5,71	R\$ 7,09	R\$ 9.060,52	R\$ 7,09	R\$ 9.060,52	0,41%	
13.3	Impermeabilização de superfície sujeita à infiltração por lençol freático pressão negativa aplicando argamassa com aditivo impermeabilizante de pega rápida	TCPO	3R 08 11 00 00 00 53 09	M²	228,78	R\$ 35,67	R\$ 44,30	R\$ 10.134,95	R\$ 44,30	R\$ 10.134,95	0,46%	
13.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. - COR BRANCA (paredes+base)	SINAPI	98554	M²	1.277,93	R\$ 46,61	R\$ 57,88	R\$ 73.966,59	R\$ 57,88	R\$ 73.966,59	3,37%	
13.5	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	20193	M2XMES	842,40	R\$ 7,33	R\$ 9,10	R\$ 7.665,84	R\$ 9,10	R\$ 7.665,84	0,35%	
13.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO	SINAPI	97063	M²	842,40	R\$ 10,69	R\$ 13,27	R\$ 11.178,65	R\$ 13,27	R\$ 11.178,65	0,51%	
14.0	REATERRO COMPACTADO							R\$ 31.849,52		R\$ 31.849,52	1,45%	

Licitação Modo de Disputa Fechado 012/2022 - Processo 3882/2022 – Edital de 18/10/2022											
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução completa da recuperação e impermeabilização do Reservatório R60 – ETA Anhangabaú, no município de Jundiaí/SP.											
ASSUNTO: PROPOSTA COMERCIAL											
LOCAL: Rua Dom Gabriel Paulino Bueno Couto											
EMPRESA:			CNPJ:			ENDEREÇO:					
RESPONSÁVEL:			CREA PROF:			CREA EMP :			DATA		
TAXA DE BDI: 24,18%			ENCARGOS SOCIAIS (LS): 117%			MÊS/ANO REF: jun/22					
ORÇAMENTO : C/ EXONERAÇÃO ()				S/ EXONERAÇÃO (X)				DESCONTO OFERTADO		0%	
ITEM		FONTE	CÓDIGO	UNI.	QUANT.	P. UNIT.	PU + BDI	P. TOTAL	PU + BDI + DESC.	P. TOTAL C/ DESC.	%
14.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE	SINAPI	100977	M3	534,97	R\$ 7,14	R\$ 8,87	R\$ 4.745,19	R\$ 8,87	R\$ 4.745,19	0,22%
14.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	95875	m³ x km	5.082,23	R\$ 2,33	R\$ 2,89	R\$ 14.687,64	R\$ 2,89	R\$ 14.687,64	0,67%
14.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	93381	M3	534,97	R\$ 10,72	R\$ 13,31	R\$ 7.120,47	R\$ 13,31	R\$ 7.120,47	0,32%
14.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	SINAPI	96386	M3	534,97	R\$ 7,97	R\$ 9,90	R\$ 5.296,22	R\$ 9,90	R\$ 5.296,22	0,24%
15.0	PINTURA							R\$ 50.235,15		R\$ 50.235,15	2,29%
15.1	Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com duas demãos, sem massa corrida (BRANCO)	TCPO	3R 10 97 00 00 00 00 20 05	M²	1.277,93	R\$ 21,02	R\$ 26,10	R\$ 33.353,97	R\$ 26,10	R\$ 33.353,97	1,52%
15.2	Remoção de pintura a óleo ou esmalte (PINGADEIRA METALICA + RUFO LATERAL)	TCPO	3R 03 42 00 00 00 00 08 11	M²	117,45	R\$ 52,15	R\$ 64,76	R\$ 7.606,06	R\$ 64,76	R\$ 7.606,06	0,35%
15.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA.(PINGADEIRA METALICA + RUFO LATERAL)	SINAPI	100722	M²	117,45	R\$ 25,98	R\$ 32,26	R\$ 3.788,94	R\$ 32,26	R\$ 3.788,94	0,17%
15.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (PINGADEIRA METALICA + RUFO LATERAL)	SINAPI	100741	M²	117,45	R\$ 25,74	R\$ 31,96	R\$ 3.753,70	R\$ 31,96	R\$ 3.753,70	0,17%
15.5	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (LOGO + R60)	SEINFRA	C4714	M²	8,00	R\$ 174,39	R\$ 216,56	R\$ 1.732,48	R\$ 216,56	R\$ 1.732,48	0,08%
16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 104.912,08		R\$ 104.912,08	4,78%
16.1	GRAMA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO , INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	C1431	M2	2.832,33	R\$ 25,22	R\$ 31,32	R\$ 88.708,58	R\$ 31,32	R\$ 88.708,58	4,04%
16.2	LIMPEZA FINAL DE OBRAS LOCALIZADAS (INCLUSIVE INTERIOR DE RESERVATÓRIOS E TANQUES), PÁTIOS, CALÇADAS E ÁREAS EXTERNAS COM LAVADORA DE PRESSÃO	SANEAGOCIVIL	39469	M2	8.142,46	R\$ 1,60	R\$ 1,99	R\$ 16.203,50	R\$ 1,99	R\$ 16.203,50	0,74%
TOTAL							R\$ 2.194.160,79		R\$ 2.194.160,79	100%	

SINAPI NÃO DESONERADO - PUBLICAÇÃO 16/05/2022

SABESP 11/21

SIURB/ INFRA ou SIURB/EDIF JUNHO/ 2021

OUTROS BANCOS SEGUEM ANEXOS

TCU - Acórdão 2622/2013 – 23/09/2013 : BDI serviços= 24,18%