



MENU INICIAL

1. PROJETO

1.1 DADOS DO PROJETO

1.2. BDI

1.3. COTAÇÕES

1.4. COMPOSIÇÕES

1.5. ORÇAMENTO

1.6. MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.7. CRONOGRAMA

1.8. LOCALIZAÇÃO

1.9. IMPRESSÃO DO PROJETO

2. LICITAÇÃO

2.1. DADOS DA LICITAÇÃO

2.2. ORÇAMENTO

2.3. CRONOGRAMA

2.4. LOCALIZAÇÃO

2.5. IMPRESSÃO DA LICITAÇÃO

3. MEDIÇÃO

3.1. DADOS DA MEDIÇÃO

3.2. MEDIÇÃO

3.3. LOCALIZAÇÃO

3.4. IMPRESSÃO DA MEDIÇÃO

4. ADITIVO

4.1. DADOS DO ADITIVO

4.2. COTAÇÕES

4.3. COMPOSIÇÕES

4.4. ORÇAMENTO

4.5. MEMÓRIA DE CÁLCULO

4.6. CRONOGRAMA

4.7. LOCALIZAÇÃO

4.8. IMPRESSÃO DO ADITIVO

COTAÇÕES

Índices de Retroação

NOME	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT	COEFICIENTE
------	-----------	-----------	----------------	------------	---------------	-------------

Empresas Fornecedoras

CNPJ	NOME	TELEFONE	CONTATO
08.179.357/0001-90	Combustec	(35)3851-6080	Roberto Francisco
02.776.035/0001-42	Sanevix	(27)3038-4122	Leonardo Teixeira
46.138.319/0001-89	Ebara Bombas	(19)3641-9100	Hiroshi Takenaka
19.137.744/0001-80	Sulzer	(11)3379-5669	Matheu Santos
60.039.401/0001-87	Xylem	(11)3732-0150	Leandro Nogueira
29.220.302/0001-57	Estiglass	(11)4976-2070	Valéria/Luan
28.672.087/0075-07	Pamcore	(31)3221-2299	Ludmila
65.014.540/0001-70	Snatural	(11)5072-5452	Léa Arruda
06.347.221/0001-17	Accaetano	(11)3171-0314	Roberta Cosmo
91.557.439/0001-75	Aquasan	(31)3462-9622	Beatriz Araújo
36.170.633/0001-95	Sanenecom	(11)4820-2720	Luziene
37.320.263/0001-98	HDR	(11)4187-6468	Tanque
66.747.627/0001-19	Nivetec	(11)2627-6600	Adilson Barbosa
11.449.574/0001-68	TW Saneamento	(41)3653-5597	Valéria/Luan
02.291.486/0001-90	FGS Brasil	(11)4617-8000	David Pelegrini
27.426.683/0001-08	Coral Emassamento	(31)2569-6230	Hyoran Junior
59.273.714/0006-20	Alvenius	(11)4643-6266	Rogério Bragatto
03.808.628/0001-06	Parada do PVC	(31)3373-3766	Thiago
00.565.357/0001-14	Niprefer	(11)4111-5547	Vendas
07.192.604/0001-26	Fixo Equipamentos	(21)2556-0959	Edson
19.442.465/0001-20	Império Mangueira	(31)3417-3802	Vendas
01.705.998/0005-16	Amboretto Bombas	(11)4224-9399	Caio Peres
31.479.216/0001-05	Loja Elétrica	(31)3161-0037	Marcílio Luiz

Cotações

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-001	Medidor de pressão	UN	1.592,88	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	66.747.627/0001-19 Nivetec		1.592,88	19/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-002	MotoBomba submersível PMR em 3,90l/s	UN	35.189,71	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	46.138.319/0001-89 Ebara Bombas		35.189,71	19/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-003	MotoBomba submersível PMR em 8,00l/s	UN	46.843,04	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	46.138.319/0001-89 Ebara Bombas		46.843,04	19/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-004	MotoBomba submersível EEE1	UN	17.594,86	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	46.138.319/0001-89 Ebara Bombas		17.594,86	19/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-005	MotoBomba submersível EEE final	UN	50.155,31	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	46.138.319/0001-89 Ebara Bombas		50.155,31	19/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-006	MotoBomba submersível EEE Lodo e percolado	UN	23.421,52	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	46.138.319/0001-89 Ebara Bombas		23.421,52	19/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-007	Chave T	UN	909,70	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	28.672.087/0075-07 Pamcore		909,70	20/07/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-008	Curva 45 FF DN100	UN	379,41	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	28.672.087/0075-07	Pamcore	398,67	20/07/2023
	06.347.221/0001-17	Accaetano	360,15	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-009	Curva 45 FF DN80	UN	821,70	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	28.672.087/0075-07	Pamcore	1.414,07	20/07/2023
	06.347.221/0001-17	Accaetano	229,33	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-010	Curva 45 BB JGS DN 100	UN	249,89	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	28.672.087/0075-07	Pamcore	264,60	20/07/2023
	06.347.221/0001-17	Accaetano	235,18	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-011	Curva 90 FF DN80	UN	353,63	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	28.672.087/0075-07	Pamcore	477,93	20/07/2023
	06.347.221/0001-17	Accaetano	229,33	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-012	Curva 90 BB JGS DN 100	UN	290,35	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	28.672.087/0075-07	Pamcore	288,67	20/07/2023
	06.347.221/0001-17	Accaetano	292,03	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-013	Flange cego DN80	UN	146,29	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	28.672.087/0075-07	Pamcore	140,38	20/07/2023
	06.347.221/0001-17	Accaetano	152,20	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-014	Flange cego DN100	UN	194,54	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	28.672.087/0075-07	Pamcore	186,71	20/07/2023
	06.347.221/0001-17	Accaetano	202,36	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-015	Junta Gibault DN80	UN	423,20	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	28.672.087/0075-07	Pamcore	554,61	20/07/2023
	06.347.221/0001-17	Accaetano	291,79	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-016	Junta DTA DN100	UN	1.342,15	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	28.672.087/0075-07	Pamcore	1.342,15	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-017	Haste c/ Quadrado e boca de chave	UN	909,70	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	28.672.087/0075-07	Pamcore	909,70	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-018	Comporta Quadrada sentido duplo de fluxo DN200	UN	32.894,63	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	28.672.087/0075-07	Pamcore	32.894,63	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-019	Luva c/ Bolsa JGS DN80	UN	211,58	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	28.672.087/0075-07	Pamcore	221,12	20/07/2023
	06.347.221/0001-17	Accaetano	202,03	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-020	Tê com bolsa JGS DN150	UN	627,06	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	28.672.087/0075-07	Pamcore	623,86	20/07/2023
	06.347.221/0001-17	Accaetano	630,25	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-021	Tê com flange DN80	UN	838,34	

EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			1.234,74	20/07/2023
06.347.221/0001-17 Accaetano			441,93	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-022	Tê com bolsa JGS DN200	UN	1.634,32	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			1.634,32	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-023	Tubo F" F" para esgoto com pontas L=0,95m DN150	UN	1.945,80	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			1.945,80	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-024	Tubo F" F" para esgoto com pontas L=0,95m DN200	UN	1.197,71	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			1.197,71	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-025	Tubo F" F" para esgoto com pontas L=1,20m DN150	UN	1.637,37	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			1.637,37	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-026	Tubo F" F" para esgoto com pontas L=1,20m DN200	UN	2.045,26	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			2.045,26	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-027	Tubo F" F" para esgoto com pontas L=1,30m DN150	UN	1.640,39	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			1.640,39	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-028	Tubo F" F" para esgoto com pontas L=1,30m DN200	UN	2.049,24	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			2.049,24	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-029	Tubo F" F" para esgoto flange e ponta L=0,30m DN80	UN	1.571,56	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			1.571,56	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-030	Tubo F" F" para esgoto flange e ponta L=0,50m DN80	UN	1.571,56	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			1.571,56	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-031	Tubo F" F" para esgotos flangeado L=3,45m	UN	3.793,04	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			3.793,04	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-032	Tubo F" F" para esgotos flangeado L=3,00m	UN	5.000,32	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			3.484,82	20/07/2023
06.347.221/0001-17 Accaetano			6.515,82	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-033	Tubo F" F" para esgoto flange e ponta L=3,60m DN100	UN	3.963,57	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			3.963,57	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-034	Tubo F" F" para esgotos flangeado L=0,80m DN80	UN	2.138,51	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			2.138,51	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-035	Tubo F" F" para esgotos K7 pontas lisas L=0,80m DN10	UN	839,52	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			839,52	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-036	Tubo F" F" para esgoto flange e ponta L=1,20m DN80	UN	1.879,75	

EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			1.879,75	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-037	Tubo F" F" para esgoto flange e ponta L=1,10m DN80	UN	1.879,75	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			1.879,75	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-038	Tubo F" F" para esgotos K7 pontas lisas L=0,80m DN10	UN	839,52	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			839,52	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-039	Tubo F" F" para esgotos flangeado L=1,20m DN80	UN	2.446,69	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			2.446,69	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-040	Tê com flange DN100x50	UN	594,18	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			444,25	20/07/2023
06.347.221/0001-17 Accaetano			744,11	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-041	Tubo F" F" para esgoto flange e ponta L=1,70m DN80	UN	2.242,17	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			2.242,17	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-042	Cotovelo 45 PE100 preto de 110	UN	134,23	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
02.291.486/0001-90 FGS Brasil			134,23	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-043	Tubo PE100 Preto de 110 sdr 17	M	50,15	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
02.291.486/0001-90 FGS Brasil			50,15	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-044	Válvula Euro 23 c/ flange DN80	UN	784,37	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			668,68	20/07/2023
06.347.221/0001-17 Accaetano			900,06	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-045	Válvula Euro 21 c/ flange DN80	UN	770,10	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			691,08	20/07/2023
06.347.221/0001-17 Accaetano			849,11	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-046	Válvula Euro 23 c/ flange DN50	UN	578,38	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			514,86	20/07/2023
06.347.221/0001-17 Accaetano			641,90	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-047	Ventosa Triplece Função	UN	1.603,25	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
28.672.087/0075-07 Pamcore			1.603,25	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-048	Queimador biogás	UN	15.864,25	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
02.776.035/0001-42 Sanevix			15.864,25	22/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-049	Tubo TUBINT Flangeado TFL 10/16 100x2300	UN	3.388,48	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
06.347.221/0001-17 Accaetano			3.388,48	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-050	Tubo TUBINT flanges ponta TFP 10/16 DN 150 2000	UN	2.845,26	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
06.347.221/0001-17 Accaetano			2.845,26	05/07/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-051	TUBINT K9CL 150 0800	UN	6.515,82	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	06.347.221/0001-17 Accaetano		6.515,82	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-052	TUBINT K9CL 150 0300	UN	6.515,82	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	06.347.221/0001-17 Accaetano		6.515,82	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-053	TUBINT K9CL 150 1600	UN	6.515,82	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	06.347.221/0001-17 Accaetano		6.515,82	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-054	Tubo TUBINT flanges ponta TFP 10/16 DN100 5700	UN	4.579,62	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	06.347.221/0001-17 Accaetano		4.579,62	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-055	Tubo TUBINT flanges ponta TFP 10/16 DN150 0900	UN	2.062,26	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	06.347.221/0001-17 Accaetano		2.062,26	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-056	Tubo TUBINT com flanges TFL 10/16 150x1400	UN	3.374,12	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	06.347.221/0001-17 Accaetano		3.374,12	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-057	Tubo TUBINT flanges ponta TFP 10/16 DN150 0600	UN	2.062,26	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	06.347.221/0001-17 Accaetano		2.062,26	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-058	Tubo TUBINT flanges TFL 10/16 150x2100	UN	4.156,88	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	06.347.221/0001-17 Accaetano		4.156,88	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-059	Tubo ponta e bolsa TUBINT 150 6000	UN	544,94	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	06.347.221/0001-17 Accaetano		544,94	05/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-060	Filtro de Ar em Polipropileno com Tampa, Vazão de	UN	5.301,96	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	65.014.540/0001-70 Snatural		5.301,96	15/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-061	Caixa de distribuição de vazão (CDV) do UASB em PRFV, incl. calha vertedor: UN		2.558,75	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	29.220.302/0001-57 Estiglass		2.558,75	12/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-062	Caixa de distribuição de vazão (CDV) do UASB em PRFV, incl. calha vertedor: UN		2.579,22	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	29.220.302/0001-57 Estiglass		2.579,22	10/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-063	Comporta manual para esgotamento dos Pv's desarenadores dimensões - Ø UN		12.152,46	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	36.170.633/0001-95 Sanenecom		12.152,46	10/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-064	Conj. Moto-bomba submersível p/ esgoto, trifásico, 60hz, ip-68, isolamento cla UN		37.810,51	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	46.138.319/0001-89 Ebara Bombas		37.810,51	10/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-065	Conj. moto-bomba submersível p/ esgoto, trifásico, 60hz, ip-68, isolamento cla UN		17.594,86	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	46.138.319/0001-89 Ebara Bombas		17.594,86	19/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-066	Conj. Moto-bomba submersível p/ esgoto, trifásico, 60hz, ip-68, isolamento cla UN		23.421,52	

EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
46.138.319/0001-89	Ebara Bombas		23.421,52	19/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-067	Conj. Moto-bomba submersível p/ esgoto, Trifásico, 60hz, ip-68, isolamento clc UN		23.555,10	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
46.138.319/0001-89	Ebara Bombas		23.555,10	10/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-068	Curva 22°30' PEAD DN 100	UN	325,98	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
02.291.486/0001-90	FGS Brasil		325,98	10/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-069	Curva 45' PEAD DN 100	UN	169,03	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
02.291.486/0001-90	FGS Brasil		169,03	22/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-070	Emassamento com massa PVA, duas demaos	M2	9,00	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
27.426.683/0001-08	Coral Emassamento		9,00	22/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-071	Arruela lisa tipo a 2"x1"x2" - aço - PB 173	UN	0,29	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
59.273.714/0006-20	Alvenius		0,29	10/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-072	Grampo para cabo de aço 5/8"	UN	3,58	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
59.273.714/0006-20	Alvenius		3,58	02/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-073	Esticador para cabo de aço 5/8"	UN	20,47	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
59.273.714/0006-20	Alvenius		20,47	16/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-074	Parafuso olhal ASTM-A 307	UN	3,03	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
59.273.714/0006-20	Alvenius		3,03	25/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-075	Pino em aço zincado 1"x8"	UN	8,70	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
59.273.714/0006-20	Alvenius		8,70	14/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-076	Pino em aço zincado 1"x10"	UN	12,69	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
59.273.714/0006-20	Alvenius		12,69	15/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-077	Contra-pino em aço zincado 1/8"x3"	UN	7,16	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
59.273.714/0006-20	Alvenius		7,16	12/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-078	Tubo de PVC, fabricação conforme PECP34, com 2 extremidades roscáveis n M		21,91	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
03.808.628/0001-06	Parada do PVC		21,91	20/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-079	Joelho 90º em PVC, fabricação conforme PECP34, com extremidades roscáv UN		20,43	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
03.808.628/0001-06	Parada do PVC		20,43	10/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-080	Luva em PVC, fabricação conforme PECP34, com extremidades roscáveis, co UN		9,01	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
03.808.628/0001-06	Parada do PVC		9,01	21/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-081	Flange com sextavado em PVC, fabricação conforme PECP34, com extremid UN		10,64	
EMPRESA			VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
03.808.628/0001-06	Parada do PVC		10,64	12/07/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-082	Niple em PVC, fabricação conforme PECP34, com extremidades roscáveis, c	UN	22,47	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	03.808.628/0001-06Parada do PVC		22,47	12/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-083	Curva 90º em PVC, fabricação conforme PECP34, com extremidades roscáve	UN	22,67	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	03.808.628/0001-06Parada do PVC		22,67	12/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-084	Registro de esfera em PVC com rosca - ø 2"	UN	60,40	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	03.808.628/0001-06Parada do PVC		60,40	12/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-085	Registro de esfera em aço carbono galvanizado ø 1"	UN	80,21	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	00.565.357/0001-14Niprefer		80,21	29/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-086	Caixa d'água em polietileno, capacidade 250 litros	UN	90,58	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	03.808.628/0001-06Parada do PVC		90,58	12/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-087	Ligação para saída de vaso sanitário em PVC - Esgoto primário - DN 100	UN	6,33	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	03.808.628/0001-06Parada do PVC		6,33	12/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-088	Terminal para ventilação - DN 50	UN	11,46	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	03.808.628/0001-06Parada do PVC		11,46	12/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-089	Abraçadeira para fixação dos mangotes de distribuição do UASB em polieste	UN	196,51	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	03.808.628/0001-06Parada do PVC		196,51	12/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-090	Bandeja perfurada para distribuição do esgoto em poliester reforçada com l	UN	5.158,44	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	29.220.302/0001-57Estiglass		5.158,44	22/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-091	Bandeja perfurada para distribuição do esgoto em poliester reforçada com l	UN	6.820,60	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	29.220.302/0001-57Estiglass		6.820,60	21/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-092	Canaleta de recolhimento no decantador em poliester reforçada com fibra c	UN	5.616,97	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	29.220.302/0001-57Estiglass		5.616,97	18/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-093	Chumbador de expansão e porca tipo borboleta em aço inox - ø 3/8"	UN	6,25	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	59.273.714/0006-20Alvenius		6,25	14/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-094	Canaleta vertedora de distribuição nos filtros em resina de poliester reforça	UN	8.905,47	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	29.220.302/0001-57Estiglass		8.905,47	14/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-095	Comporta de superfície, tipo manual, gaveta em resina de poliester reforça	UN	1.253,79	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	29.220.302/0001-57Estiglass		1.253,79	19/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-096	Fornecimento e colocação de comporta de superfície, tipo manual, gaveta e	UN	8.292,32	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	29.220.302/0001-57Estiglass		8.292,32	14/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO

COT-097	Escada de acesso ao reator em prfv, tipo plataforma, altura total = 5,05m - (UN		35.933,04	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	07.192.604/0001-26	Fixo Equipamentos	35.933,04	19/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-098	Fornecimento e colocação de grade de limpeza manual em aço carbono, seq UN		350,04	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	59.273.714/0006-20	Alvenius	350,04	22/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-099	Fornecimento e colocação de perfis de decantação em pvc rígido, inclusive : UN		31.862,15	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	03.808.628/0001-06	Parada do PVC	31.862,15	12/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-100	Solução adesiva - THF, linha tigre ou similar - 900ml		66,53	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	03.808.628/0001-06	Parada do PVC	66,53	12/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-101	Placa retentora de espuma em poliester reforçada com fibra de vidro (PRFV, UN		8.290,35	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	29.220.302/0001-57	Estiglass	8.290,35	16/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-102	Placa vertedora em poliester reforçada com fibra de vidro (PRFV), dimensõe UN		8.822,57	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	29.220.302/0001-57	Estiglass	8.822,57	16/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-103	Separador trifásico/coifa montado em placas de PRFV, inclusive porcas, arrt UN		35.146,99	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	29.220.302/0001-57	Estiglass	35.146,99	16/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-104	Chumbador de expansão em aço inox 304 - ø 4/8"		10,08	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	59.273.714/0006-20	Alvenius	10,08	14/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-105	Haste de prolongamento em ferro trefilado com quadrado e boca de chave UN		2.797,23	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	28.672.087/0075-07	Pamcore	2.797,23	22/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-106	Mangote de borracha flexível - ø 3" l = 5,00m		100,76	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	19.442.465/0001-20	Império Mangueira	100,76	14/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-107	Tubo em ferro galvanizado DN 2"		30,77	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	00.565.357/0001-14	Niprefer	30,77	16/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-108	Tubo PEAD DN 100		47,40	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	02.291.486/0001-90	FGS Brasil	47,40	14/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-109	Tubo F"F" esg PP PN10 DN 50 x 1,0m		474,84	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	28.672.087/0075-07	Pamcore	474,84	22/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-110	Abraçadeira em chapa de aço ASTM A-36 3/16" com parafuso		4,91	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	59.273.714/0006-20	Alvenius	4,91	16/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-111	Comporta manual para esgotamento dos Pv's desarenadores dimensões - Ø UN		12.152,36	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO
	29.220.302/0001-57	Estiglass	12.152,36	10/07/2023
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETRO
COT-112	Registro de esfera em aço carbono galvanizado ø 1		80,14	
	EMPRESA		VALOR COTAÇÃO (R\$)	DT COTAÇÃO