

CRONOGRAMA FISICO																
OBRA/SERVIÇO: PINTURA ETE BARBOSA LAGE				Base: SERVICOR 02/2017												
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	PREÇO	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
1	PINTURA			-												
1.1	DECANTADOR			-												
1.1.1	PINTURA EXTERNA COM TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA	M²	170,00	23,10									1.570,80	1.570,80	785,40	
1.1.2	PINTURA COM FUNDO EPÓXI ANTICORROSIVO E TINTA POLIURETANO BRILHANTE PARA ACABAMENTO	M²	540,00	47,26									10.208,16	10.208,16	5.104,08	
1.1.3	PINTURA COM FUNDO EPÓXI ANTICORROSIVO E TINTA POLIURETANO BRILHANTE PARA ACABAMENTO	M²	41,00	47,26									775,06	775,06	387,53	
1.2	DESARENADOR			-												
1.2.1	PINTURA EXTERNA COM TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA	M²	100,00	23,10									924,00	924,00	462,00	
1.2.2	PINTURA COM FUNDO EPÓXI ANTICORROSIVO E TINTA POLIURETANO BRILHANTE PARA ACABAMENTO	M²	120,00	47,26									2.268,48	2.268,48	1.134,24	
1.2.3	PINTURA COM ALCATRÃO DE HULHA	M²	36,00	47,26									680,54	680,54	340,27	
1.2.4	PINTURA COM FUNDO EPÓXI ANTICORROSIVO E TINTA POLIURETANO BRILHANTE PARA ACABAMENTO	M²	74,00	47,26									1.398,90	1.398,90	699,45	
1.2.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO	M²	60,00	12,60									302,40	302,40	151,20	
1.3	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO			-												
1.3.1	PINTURA COM FUNDO EPÓXI ANTICORROSIVO E TINTA POLIURETANO BRILHANTE PARA ACABAMENTO	M²	130,00	47,26									2.457,52	2.457,52	1.228,76	
1.3.2	PINTURA COM FUNDO EPÓXI ANTICORROSIVO E TINTA POLIURETANO BRILHANTE PARA ACABAMENTO	M²	18,00	47,26									340,27	340,27	170,14	
1.3.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO	M²	115,00	12,60									579,60	579,60	289,80	
1.4	ELEVATÓRIA DA EQUALIZAÇÃO			-												
1.4.1	PINTURA COM FUNDO EPÓXI ANTICORROSIVO E TINTA POLIURETANO BRILHANTE PARA ACABAMENTO	M²	28,00	47,26									529,31	529,31	264,66	
1.4.2	PINTURA EXTERNA COM TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA	M²	44,00	23,10									406,56	406,56	203,28	
1.4.3	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FUNDO E ACABAMENTO	M²	34,00	21,00									285,60	285,60	142,80	
1.4.4	PINTURA COM FUNDO EPÓXI ANTICORROSIVO E TINTA POLIURETANO BRILHANTE PARA ACABAMENTO	M²	11,00	47,26									207,94	207,94	103,97	
1.4.5	PINTURA COM FUNDO EPÓXI ANTICORROSIVO E TINTA POLIURETANO BRILHANTE PARA ACABAMENTO	M²	18,00	47,26									340,27	340,27	170,14	
1.5	ELEVATÓRIA DO LODO			-												
1.5.1	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FUNDO E ACABAMENTO	M²	15,00	21,00									126,00	126,00	63,00	
1.5.2	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FUNDO E ACABAMENTO	M²	102,00	21,00									856,80	856,80	428,40	
1.5.3	PINTURA EXTERNA COM TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA	M²	12,00	23,10									110,88	110,88	55,44	
1.6	DIGESTOR			-												
1.6.1	PINTURA EXTERNA COM TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA	M²	270,00	23,10									2.494,80	2.494,80	1.247,40	
1.6.2	PINTURA COM FUNDO EPÓXI ANTICORROSIVO E TINTA POLIURETANO BRILHANTE PARA ACABAMENTO	M²	220,00	47,26									4.158,88	4.158,88	2.079,44	
1.6.3	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FUNDO E ACABAMENTO	M²	16,00	21,00									134,40	134,40	67,20	
1.6.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO	M²	162,00	12,60									816,48	816,48	408,24	

CRONOGRAMA FISICO																
OBRA/SERVIÇO: PINTURA ETE BARBOSA LAGE				Base: SERVICOR 02/2017												
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	PREÇO	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
1.7	PRÉDIO ATRÁS DO DIGESTOR			-												
1.7.1	PINTURA EXTERNA COM TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA	M²	92,00	23,10									850,08	850,08	425,04	
1.7.2	PINTURA COM FUNDO EPÓXI ANTICORROSIVO E TINTA POLIURETANO BRILHANTE PARA ACABAMENTO	M²	5,00	47,26									94,52	94,52	47,26	
1.8	ELEVATÓRIA DO LODO DIGERIDO - EST. METÁLICA			-												
1.8.1	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FUNDO E ACABAMENTO	M²	12,00	21,00									100,80	100,80	50,40	
1.9	TANQUE DE AERAÇÃO			-												
1.9.1	PINTURA EXTERNA COM TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA	M²	594,00	23,10									5.488,56	5.488,56	2.744,28	
1.9.2	PINTURA COM FUNDO EPÓXI ANTICORROSIVO E TINTA POLIURETANO BRILHANTE PARA ACABAMENTO	M²	44,00	47,26									831,78	831,78	415,89	
1.9.3	PINTURA COM FUNDO EPÓXI ANTICORROSIVO E TINTA POLIURETANO BRILHANTE PARA ACABAMENTO	M²	402,00	47,26									7.599,41	7.599,41	3.799,70	
1.9.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO	M²	281,00	12,60									1.416,24	1.416,24	708,12	
1.9.5	PINTURA COM FUNDO EPÓXI ANTICORROSIVO E TINTA POLIURETANO BRILHANTE PARA ACABAMENTO	M²	60,00	47,26									1.134,24	1.134,24	567,12	
1.10	CONDICIONAMENTO DO LODO - EST. METÁLICA			-												
1.10.1	PINTURA COM FUNDO EPÓXI ANTICORROSIVO E TINTA POLIURETANO BRILHANTE PARA ACABAMENTO	M²	103,00	47,26									1.947,11	1.947,11	973,56	
1.11	DESIDRATAÇÃO DE LODO			-												
1.11.1	PINTURA EXTERNA COM TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA	M²	147,00	23,10									1.358,28	1.358,28	679,14	
1.11.2	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FUNDO E ACABAMENTO	M²	14,00	21,00									117,60	117,60	58,80	
1.11.3	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FUNDO E ACABAMENTO	M²	118,00	21,00									991,20	991,20	495,60	
1.11.4	PINTURA COM ALCATRÃO DE HULHA	M²	20,00	47,26									378,08	378,08	189,04	
1.12	CASA DE QUÍMICA - PAREDES			-												
1.12.1	PINTURA EXTERNA COM TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA	M²	185,00	23,10									1.709,40	1.709,40	854,70	
1.13	SUBSTAÇÃO - PAREDES			-												
1.13.1	PINTURA EXTERNA COM TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA	M²	158,00	23,10									1.459,92	1.459,92	729,96	
1.14	PORTARIA - PAREDES			-												
1.14.1	PINTURA EXTERNA COM TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA	M²	48,00	23,10									443,52	443,52	221,76	
1.15	MOURÕES DE CONCRETO			-												
1.15.1	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA	M²	500,00	12,60									2.520,00	2.520,00	1.260,00	
1.16	PORTÕES ENTRADA			-												
1.16.1	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	M²	32,00	21,00									268,80	268,80	134,40	
1.17	ESTRUTURA LETREIRO			-												
1.17.1	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	M²	32,00	21,00									268,80	268,80	134,40	
				-												
								-		-						
	TOTAL GERAL				-	-	-	-	-	-		-	60.952,00	60.952,00	30.476,00	-