

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS				2.695.828,50	100,00
01.01	ETAPA DE FLOCULAÇÃO EM PRFV				352.741,02	13,06
01.01.001	03 UNIDADES DE FLOCULADOR DE BANDEJA PERFURADA DN 2,50 X 4,00 M				352.741,02	13,06
01.01.001.001	placa de fibra de vidro espessura 12 mm (COSTADO)	m²	167,00	1.815,00	303.105,00	11,22
01.01.001.002	placa de fibra de vidro espessura 8 mm (PLACA PERFURADA DE FLOCULAÇÃO)	m²	88,20	428,55	37.798,11	1,40
01.01.001.003	Tampa em fibra de vidro e cobertura superficial de chapa plana esp 4 mm C/ anti derrapante (PARTE SUPERIOR / TAMPA DO TANQUE)	m²	14,73	803,66	11.837,91	0,44
01.02	ETAPA DE DECANTAÇÃO EM PRFV				394.608,75	14,64
01.02.001	02 UNIDADES DE DECANTADOR LAMELAR DN 3,00 X 3,50 M				394.608,75	14,64
01.02.001.001	placa de fibra de vidro espessura 12 mm (COSTADO)	m²	155,00	1.815,00	281.325,00	10,44
01.02.001.002	Laminado flexível de decantação	m²	14,00	7.280,00	101.920,00	3,78
01.02.001.003	Tampa em fibra de vidro e cobertura superficial de chapa plana esp 4 mm C/ anti derrapante (PARTE SUPERIOR / TAMPA DO TANQUE)	m²	14,14	803,66	11.363,75	0,42
01.03	ETAPA DE FILTRAÇÃO EM PRFV				807.992,94	29,98
01.03.001	03 UNIDADES DE FILTROS DESCENDENTES DN 3,00 X 3,20 M				807.992,94	29,98
01.03.001.001	Filtro descendente em fibra de vidro D=3,00 m H=3,78	un	3,00	203.500,00	610.500,00	22,65
01.03.001.002	placa de fibra de vidro espessura 12 mm (FUNDO FALSO)	m²	21,30	1.815,00	38.659,50	1,43
01.03.001.003	Crepina para filtro modelo hidrosolo ou similar	un	762,00	39,12	29.809,44	1,11
01.03.001.004	Areia Siltosa, granulação específica, para leito filtrante TE = 0,45 a 0,50 CU = 1,4 a 1,6	m³	36,00	3.584,00	129.024,00	4,79
01.04	ETAPA DE DESINFECÇÃO EM PRFV				148.755,65	5,52
01.04.001	01 UNIDADE DE TANQUE DE CONTATO MODELO CHICANA HORIZON,				148.755,65	5,52
01.04.001.001	placa de fibra de vidro espessura 12 mm (COSTADO)	m²	70,69	1.815,00	128.302,35	4,76
01.04.001.002	placa de fibra de vidro espessura 8 mm	m²	21,21	428,55	9.089,55	0,34
01.04.001.003	Tampa em fibra de vidro e cobertura superficial de chapa plana esp 4 mm C/ anti derrapante (PARTE SUPERIOR / TAMPA DO TANQUE)	m²	14,14	803,66	11.363,75	0,42
01.05	ETAPA DE ADENSAMENTO LODO LAVAGEM EM PRFV				89.679,15	3,33
01.05.001	03 UNIDADE DE TANQUE DE DESCANSO DE LODO DN 3,00 X 3,00 M				89.679,15	3,33
01.05.001.001	placa de fibra de vidro espessura 12 mm (COSTADO)	m²	49,41	1.815,00	89.679,15	3,33
01.06	ESCADA, GUARDA CORPO E PASSARELA				203.807,16	7,56
01.06.001	Guarda corpo em fibra de vidro c/ perfis pultrudados pintados em esmalte pu acrílico e sistema de ancoragem em aço inoxidável aisi304 - h=1,10m (passarela) (C4747/SEINFRA_CE)	m			86.625,00	3,21
01.06.001.001	Guarda corpo em fibra de vidro c/ perfis pultrudados pintados em esmalte pu acrílico e sistema de ancoragem em aço inoxidável aisi304 - h=1,10m	m	75,00	1.155,00	86.625,00	3,21
01.06.002	Escada de marinho em fibra de vidro pultrudada, perfil quadrado, pintura protetora contra raios uv, com guarda corpo (passarela) (C4748/SEINFRA_CE)	m			3.383,20	0,13
01.06.002.001	Escada de marinho em fibra de vidro pultrudada, perfil quadrado, pintura protetora contra raios uv, com guarda corpo	m	4,00	845,80	3.383,20	0,13
01.06.003	placa em fibra de vidro espessura 10 mm (passarela)	m²	25,00	572,44	14.311,00	0,53
01.06.004	placa de fibra de vidro espessura 12 mm (estrutura perfil passarela)	m²	45,00	1.815,00	81.675,00	3,03

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.005	placa em fibra de vidro espessura 10 mm (escadas individuais patamar adensadores)	m²	4,00	572,44	2.289,76	0,08
01.06.006	Guarda corpo em fibra de vidro c/ perfis pultrudados pintados em esmalte pu acrílico e sistema de ancoragem em aço inoxidável aisi304 - h=1,10m (escada adensador)				15.523,20	0,58
01.06.006.001	Guarda corpo em fibra de vidro c/ perfis pultrudados pintados em esmalte pu acrílico e sistema de ancoragem em aço inoxidável aisi304 - h=1,10m	m	12,00	1.293,60	15.523,20	0,58
01.07	INTERLIGAÇÕES E BARRILETES				113.415,34	4,21
01.07.001	Tubo PRFV cl 6 je pb classe de rigidez 5,000 n/m² dn 200	m	66,00	519,36	34.277,76	1,27
01.07.002	Tubo PRFV cl 6 je pb classe de rigidez 5,000 n/m² dn 300	m	36,00	813,12	29.272,32	1,09
01.07.003	Curva 90° PRFV pb je dn 200	un	19,00	950,22	18.054,18	0,67
01.07.004	Flange avulso dn 200 pn10	un	40,00	635,89	25.435,60	0,94
01.07.005	Flange avulso dn 300 pn10	un	6,00	1.062,58	6.375,48	0,24
01.08	ELETROMECÂNICOS E AUTOMAÇÃO				584.828,49	21,70
01.08.001	03 UNIDADE DE TANQUE DE DESCANSO DE LODO DN 3,00 X 3,00 M				584.828,49	21,70
01.08.001.001	Válvula borboleta bi-excêntrica flangeada com acionamento manual, (reductor) pn 10 dn 100 (leito de secagem)	un	5,00	4.521,44	22.607,20	0,84
01.08.001.002	Válvula borboleta bi-excêntrica flangeada com acionamento manual, (reductor) pn 10 dn 100 (descarga do filtro)	un	9,00	4.521,44	40.692,96	1,51
01.08.001.003	Válvula borboleta bi-excêntrica flangeada com atuador eletromecanico, (on off), pn 25 dn 200 (válvulas descarga dec/floc e manobras filtro)	un	14,00	20.025,60	280.358,40	10,40
01.08.001.004	Válvula borboleta bi-excêntrica flangeada com atuador eletromecanico, (on off), pn 25 dn 300 (válvulas descarga de lavagem)	un	3,00	29.008,00	87.024,00	3,23
01.08.001.005	Conj, moto-bomba centrífuga de eixo horizontal - pot = 25cv	un	2,00	14.231,54	28.463,08	1,06
01.08.001.006	Painel eletrico c/2 soft start 25cv, 380v/60hz - montagem com supervisão de engenheiro (painel bombas de lavagem)				125.682,85	4,66
01.08.001.006.	Painel eletrico c/2 soft start 25cv,380v,60hz	un	1,00	125.682,85	125.682,85	4,66
Importa o presente orçamento em :		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				2.695.828,50
(dois milhões, seiscentos e noventa e cinco mil, oitocentos e vinte e oito reais e cinquenta centavos)						

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: GIXQ-2R5K-YQLE-6GC3



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 02/05/2025 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

● ERASMO GOMES SANTOS JUNIOR 09/04/2025 10:13:15 (Certificado Digital)