

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGI
AV ENGENHEIRO GENTIL TAVARES DA
MOTA, 1166 GETULIO VARGAS ARACAJU-SE

SERVIÇO DE PINTURA EXTERNA E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO (CASTELO
D'AGUA) DO CAMPUS ITABAIANA IFS

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00073
Ref : Abril/2026-1
Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
14214/ORSE	Tinta textura premium riscado, Graffiato ou similar, cores diversas	kg	1.056,5100	9,48	10.015,71	22,25	22,25
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	408,74350017	15,59	6.371,61	14,42	36,67
04154/ORSE	Aluguel de andaime tubular metálico fachadeiro (aluguel mensal) m² x mês - Largura=2,00m; Altura=1,20m	m²xmês	155,4579	31,50	4.896,92	11,08	47,75
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	228,03357445	20,45	4.663,97	10,56	58,31
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	181,41788415	18,95	3.438,10	7,78	66,09
04015/SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	24,6290	92,81	2.285,82	5,17	71,26
990100271/SA	Equipe Dirigente	un	1,0000	1.709,40	1.709,40	3,87	75,13
13800/ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	un	6,0000	259,97	1.559,82	3,53	78,66
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	m2	6,4000	175,00	1.120,00	2,53	81,19
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	63,3244864	14,00	886,54	2,01	83,20
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	39,9000	20,45	816,08	1,85	85,05
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	259,20473852	2,96	767,25	1,74	86,79
13524/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	6,0000	109,89	659,34	1,49	88,28
10492/ORSE	Cesta Básica	un	2,799216	205,00	573,84	1,30	89,58
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	60,3720	6,67	402,68	0,91	90,49
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	259,20473852	1,39	360,29	0,82	91,31
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	63,3244864	5,00	316,62	0,72	92,03
990100270/SA	ART de execução	un	1,0000	285,59	285,59	0,65	92,68
02378/ORSE	Vale transporte	un	50,41055327	4,50	226,85	0,51	93,19
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	72,0000	3,02	217,44	0,49	93,68
21128/SINAPI	Eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	m	36,0000	5,76	207,36	0,47	94,15
12873/SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	10,0755	20,45	206,07	0,47	94,62
00511/SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	11,1950	17,73	198,49	0,45	95,07
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,933072	193,04	180,12	0,41	95,48
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	4,2840	41,64	178,39	0,40	95,88
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	259,20473852	0,63	163,30	0,37	96,25
10454/ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	10,0755	15,88	160,04	0,36	96,61
10452/ORSE	Emulprimer, tinta primaria betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura basica de imprimação	kg	13,4340	11,81	158,66	0,36	96,97
04491/SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	25,6000	5,93	151,81	0,34	97,31
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	150,9300	0,97	146,40	0,33	97,64
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	167,5126864	0,80	134,01	0,30	97,94
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	6,473856	20,45	132,41	0,30	98,24
		h	78,18537212	1,34	104,77	0,24	98,48

SERVIÇO DE PINTURA EXTERNA E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO (CASTELO D'ÁGUA) DO CAMPUS ITABAIANA IFS
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGI
AV ENGENHEIRO GENTIL TAVARES DA
MOTA, 1166 GETULIO VARGAS ARACAJU-SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00073
Ref : Abril/2026-1
Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - co letado caixa)						
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,2488192	300,00	74,65	0,17	98,89
00481/ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	un	6,0000	9,70	58,20	0,13	99,02
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	78,18537212	0,49	38,31	0,09	99,11
02535/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplastica, p/ até 03 disjuntores s/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	un	1,0000	37,85	37,85	0,09	99,20
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,4936484	73,93	36,50	0,08	99,28
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	2,799216	12,54	35,10	0,08	99,36
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	259,20473852	0,11	28,51	0,06	99,42
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	2,1655	12,50	27,07	0,06	99,48
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,993699	26,99	26,82	0,06	99,54
04417/SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, a ngelim ou equivalente da regioa	m	6,4000	3,84	24,58	0,06	99,60
01970/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000	24,49	24,49	0,06	99,66
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	7,1400	2,91	20,78	0,05	99,71
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	1,1196864	18,00	20,15	0,05	99,76
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,9000	20,89	18,80	0,04	99,80
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	1,4307104	10,87	15,55	0,04	99,84
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,7040	19,66	13,84	0,03	99,87
10596/ORSE	Protetor auricular	un	2,799216	4,81	13,46	0,03	99,90
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementare s - coletado caixa)	h	7,10668	1,82	12,93	0,03	99,93
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,8410216	0,90	12,46	0,03	99,96
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,993699	11,98	11,90	0,03	99,99
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,06779522	175,45	11,89	0,03	100,00
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - cole tado caixa)	h	7,10668	1,63	11,58	0,03	100,00
01691/ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	12,0000	0,85	10,20	0,02	100,00
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,5078906	17,50	8,89	0,02	100,00
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos comple mentares - coletado caixa)	h	6,4000	1,26	8,06	0,02	100,00
03719/ORSE	Disjuntor monopolar 25 A, padrão NEMA (linha preta), corrent e de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	1,0000	7,50	7,50	0,02	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0220822	269,00	5,94	0,01	100,00
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0553416	100,00	5,53	0,01	100,00
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3	0,0370048	137,75	5,10	0,01	100,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno , sem jugular (classe b)	un	0,3732288	13,50	5,04	0,01	100,00
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	20,45	4,09	0,01	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00965952	357,49	3,45	0,01	100,00
43464/SINAPI		h	167,5126864	0,02	3,35	0,01	100,00

SERVIÇO DE PINTURA EXTERNA E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO (CASTELO D'ÁGUA) DO CAMPUS ITABAIANA IFS

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGI

AV ENGENHEIRO GENTIL TAVARES DA

MOTA, 1166 GETULIO VARGAS ARACAJU-SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00073

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01651/ORSE	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	pr	0,4976384	6,00	2,99	0,01	100,00
10788/ORSE	Óculos branco proteção	un	0,06779522	36,90	2,50	0,01	100,00
12894/SINAPI	Pá quadrada	un	0,1244096	20,11	2,50	0,01	100,00
01997/ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amar ela ou azul)	kg	0,21655	10,79	2,34	0,01	100,00
04174/ORSE	Sabão em pó	un	0,11554875	17,99	2,08	0,00	100,00
37666/SINAPI	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar	h	0,10197073	19,56	2,00	0,00	100,00
04728/ORSE	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	un	0,10169283	18,58	1,89	0,00	100,00
43459/SINAPI	Talhadeira chata 10"	h	6,4000	0,25	1,60	0,00	100,00
04725/ORSE	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargo s complementares - coletado caixa)	un	0,0883288	16,82	1,49	0,00	100,00
11286/ORSE	Espátula	un	0,00362232	404,73	1,47	0,00	100,00
04729/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,03389761	39,50	1,34	0,00	100,00
11241/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00798	156,60	1,25	0,00	100,00
11285/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00120744	930,00	1,12	0,00	100,00
11282/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140E D	un	0,00241488	362,00	0,87	0,00	100,00
11283/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,00120744	701,96	0,85	0,00	100,00
11273/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00241488	222,26	0,54	0,00	100,00
11279/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00241488	207,90	0,50	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00241488	194,39	0,47	0,00	100,00
01106/SINAPI	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	kg	0,36238	1,30	0,47	0,00	100,00
11276/ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	un	0,00241488	173,58	0,42	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tir as e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e re bites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00798	47,69	0,38	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00241488	139,06	0,34	0,00	100,00
11247/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00102755	319,90	0,33	0,00	100,00
11284/ORSE	Serra mármore	un	0,00241488	122,53	0,30	0,00	100,00
11272/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00120744	203,58	0,25	0,00	100,00
10579/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00798	26,90	0,21	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00399	44,00	0,18	0,00	100,00
11270/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00362232	44,97	0,16	0,00	100,00
11280/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0, 5mm	un	0,00241488	60,50	0,15	0,00	100,00
10282/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0020551	44,00	0,09	0,00	100,00
04722/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0041102	18,80	0,08	0,00	100,00
11245/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00719285	11,60	0,08	0,00	100,00
11265/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0041102	18,75	0,08	0,00	100,00
	Martelo de borracha com cabo	un					

SERVIÇO DE PINTURA EXTERNA E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO (CASTELO D'AGUA) DO CAMPUS ITABAIANA IFS

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA

Cod. Empreendimento: 00073

AV ENGENHEIRO GENTIL TAVARES DA

Ref : Abril/2026-1

MOTA, 1166 GETULIO VARGAS ARACAJU-SE

Moeda : R\$

10.728.444/0001-00							
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00719285	10,22	0,07	0,00	100,00
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00120744	58,92	0,07	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00362232	19,08	0,07	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00241488	30,67	0,07	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,064684	0,88	0,06	0,00	100,00
10535/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carr egador	un	0,00001075	5.088,28	0,05	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0020551	19,50	0,04	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,00102755	25,95	0,03	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,00102755	28,00	0,03	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0020551	13,52	0,03	0,00	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carreg ador	un	0,00000059	21.212,13	0,01	0,00	100,00
EQUIPAMENTO: 0,06 (0,00%)		MATERIAL: 21.257,35 (48,11%)		PESSOAL: 15.794,37 (35,75%)		TERCEIRO: 5.323,35 (12,05%)	
(quarenta e quatro mil, cento e oitenta e um reais e noventa e nove centavos)						OUTROS: 1.806,86 (4,09%)	
				CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>			
				44.181,99			