



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
14572/ORSE	Estrutura metálica para de suporte de 24 refletores de led de 1200W, com plataforma de trabalho e escada marinheiro h=24m, com pintura epóxi Norma Petrobrás N-2680, conforme projeto estrutural. Inclusive instalação, inclusive projeto e ART		un	6,0000	98.000,00	588.000,00	13,24	13,24
14554/ORSE	Placar eletrônico para estádio de futebol mod. Full Color Outdoor, sistema de LED's - RGB, med. 6,24 x 4,16m, da MC2 ou similar, inclusive instalação, estrutura de sustentação, pontos elétricos e de lógica, computador de controle e treinamento.		un	1,0000	407.488,12	407.488,12	9,01	22,25
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)		h	19.332,08636696	13,65	263.787,63	5,83	28,08
14569/ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 29/2000, inclusive frete		un	6,0000	36.435,00	218.610,00	4,84	32,92
990201856/ORSE	Equipe Dirigente		un	1,0000	182.556,96	182.556,96	4,04	36,96
12984/ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória		m2	259,34772	674,06	174.815,92	3,87	40,83
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)		h	5.992,0227781	19,13	114.619,01	2,54	43,37
21012/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)		m	1.673,9124	54,77	91.680,18	2,03	45,40
14453/ORSE	Cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar		m2	2.178,4950	39,89	86.900,17	1,92	47,32
02436/SINAPI	Eletricista (horista)		h	4.291,9182566	19,13	82.098,39	1,82	49,14
13508/ORSE	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 25 cv e 01 bomba Jóquei 2cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30 m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento		un	2,0000	38.008,38	76.016,76	1,68	50,82
14430/ORSE	Mictório coletivo em aço inox 304 #1 mm, 300 x 480 mm, fixado em parede. Exclusive válvula		m	22,4100	2.882,02	64.586,07	1,43	52,25
07701/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2.1/2", e = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (nbr 5580)		m	654,5700	98,12	64.226,41	1,42	53,67
04783/SINAPI	Pintor (horista)		h	3.274,02036986	19,13	62.627,43	1,39	55,06
13934/ORSE	Argamassa fluida Emaco S488-CI ou similar		kg	3.972,8000	14,45	57.406,96	1,27	56,33
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	75.249,30470397	0,76	57.189,47	1,26	57,59
14002/ORSE	Plataforma elevatória para PNE, cabinada, modelo unilateral (U N140/1 entrada)/oposto (OP140/2 entrada) dim. cabine 900x1400x2000mm, Aço carbono pintado, fechamento Alumínio Comp.(ACM) 02 paradas perc.3m cx.corrida alvenaria, da Aptus ou Similar		un	1,0000	51.997,00	51.997,00	1,15	58,74
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	2.430,36229123	19,13	46.489,43	1,03	59,77
36178/SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural		un	2.493,8875	16,24	40.500,73	0,90	60,67
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	2.886,31497998	14,00	40.408,41	0,89	61,56
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar		kg	22.237,13251872	1,58	35.134,67	0,78	62,34
14442/ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, Pointer, linha infinita bege ou similar		m2	826,2165	39,90	32.966,04	0,73	63,07
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	13.466,46487749	2,39	32.184,85	0,71	63,78
12034/ORSE	Cabo cobre flexível, não holozenado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°		m	12.357,3000	2,32	28.668,94	0,63	64,41
13964/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar		un	84,0000	317,00	26.628,00	0,59	65,00
11293/ORSE	Aluguel de plataforma articulada a diesel, dimensões 0,80 x 1,80m, alcance horizontal = 15,70m, altura de trabalho = 26,00m e capacidade de carga = 230kg		mês	2,0000	12.991,52	25.983,04	0,57	65,57



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
07004/ORSE	Acabamento para válvula de descarga antivandalismo, Docol, ref . 01505006		un	125,0000	206,90	25.862,50	0,57	66,71
39025/SINAPI	Porta de abrir, tipo veneziana, em alumínio, acabamento anodizado natural, 90 cm x 210 cm (largura x altura), sem guarnicao/alizar/vista		un	41,37588	602,22	24.917,38	0,55	67,26
04257/SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro (horista)		h	1.539,49773186	16,05	24.703,97	0,55	67,81
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500		l	4.277,05086779	5,73	24.507,50	0,54	68,35
10492/ORSE	Cesta Básica		un	127,58759455	190,00	24.241,64	0,54	68,89
12749/ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)		d	298,1550	80,00	23.852,40	0,53	69,42
21034/SINAPI	Mangueira de incendio, tipo 2, de 2 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido		un	30,0000	794,05	23.821,50	0,53	69,95
11306/ORSE	Aluguel de plataforma articulada a diesel, alcance horizontal = 7,70m, altura de trabalho = 15,60m e capacidade de carga = 227kg, modelo Z-42/25 RT 4x4, da Genie ou similar		mês	4,0000	5.780,20	23.120,80	0,51	70,46
10503/ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.		t	741,9800	30,00	22.259,40	0,49	70,95
03975/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m		un	100,8000	218,60	22.034,88	0,49	71,44
14448/ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1")		m	630,0000	33,67	21.212,10	0,47	71,91
11186/SINAPI	Espelho cristal e = 4 mm		m2	43,5000	487,33	21.198,85	0,47	72,38
990201859/ORSE	Equipamentos de Apoio à Produção		un	1,0000	19.900,00	19.900,00	0,44	72,82
12932/ORSE	Vaso sanitário convencional conforto sem abertura frontal, linha conforto vogue plus P.510.17, DECA ou similar		un	14,0000	1.368,00	19.152,00	0,42	73,24
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	13.466,46487749	1,34	18.045,06	0,40	73,64
14455/ORSE	Cerâmica 30 x 60 cm acabamento brilho tipo bold, pointer, linha neutra classico cru ou similar		m2	426,6460	39,90	17.023,18	0,38	74,02
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	881,95566789	19,13	16.870,58	0,37	74,39
11643/ORSE	Isolamento acústico com placa de espuma de poliuretano poliester e=75mm (trorion-illubruck, ref.: sonex 75/75 ou similar)		m²	32,0100	515,38	16.497,31	0,36	74,75
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	1.151,79060364	13,94	16.058,98	0,36	75,11
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)		un	0,02434344	658.090,07	16.020,18	0,35	75,46
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	158,44881447	100,00	15.844,88	0,35	75,81
990201857/ORSE	Manutenção do Canteiro		un	1,0000	15.811,60	15.811,60	0,35	76,16
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm		kg	320,24064	47,90	15.339,53	0,34	76,50
36888/SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face		m	517,89024	29,05	15.044,71	0,33	76,83
09828/SINAPI	Tubo pvc defofo, jei, 1 mpa, dn 150 mm, para rede de agua (nbr 7665)		m	129,1500	114,83	14.830,29	0,33	77,16
04015/SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)		m2	184,250682	79,85	14.712,42	0,33	77,49
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	2.886,31497998	5,00	14.431,57	0,32	77,81
02585/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm		m2	25,8500	510,10	13.186,08	0,29	78,10
				130,2360		13.023,60		



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3		100,00		0,29	78,68
07003/ORSE	Válvula descarga Docolbase 1 1/4", ref. 01051300		un	125,0000	95,62	11.952,50	0,26	78,94
06136/SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"		un	53,0000	224,00	11.872,00	0,26	79,20
10053/ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha De camatic Eco, DECA ou similar		un	45,0000	251,77	11.329,65	0,25	79,45
35692/SINAPI	Tinta latex acrilica standard, cor branca		l	518,453478	21,51	11.151,93	0,25	79,70
03814/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C		m	408,0000	26,33	10.742,64	0,24	79,94
02378/ORSE	Vale transporte		un	2.310,71203606	4,50	10.398,20	0,23	80,17
990200035/ORSE	Alvará de construção inicial de edificação (0,5% do Custo de C onstrução)		un	1,0000	10.397,67	10.397,67	0,23	80,40
07156/SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), dia metro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm		m2	386,867728	26,47	10.240,39	0,23	80,63
14459/ORSE	Chuveiro em aço inox cromado com tubo, de parede, linha max re f.: 1977.C.CT, Deca ou similar		un	35,0000	289,90	10.146,50	0,22	80,85
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	13.466,46487749	0,74	9.965,18	0,22	81,07
14456/ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, acabamento mate bold, linha graphic nirva na ou similar		m2	184,505625	53,49	9.869,21	0,22	81,29
14513/ORSE	Furo de mármore ou granito diâmetro até 4"		un	285,7734	34,53	9.867,76	0,22	81,51
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)		h	483,90922447	18,30	8.855,39	0,20	81,71
04908/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 di sjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar		un	6,0000	1.470,00	8.820,00	0,20	81,91
14458/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha izy ref.: P.11.17, DECA ou similar		un	51,0000	170,00	8.670,00	0,19	82,10
14464/ORSE	Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref. L.15 .17, DECA ou similar		un	43,0000	198,75	8.546,25	0,19	82,29
02747/ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar		un	22,0000	383,90	8.445,80	0,19	82,48
08781/ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43 , da Deca ou similar		un	109,0000	75,89	8.272,01	0,18	82,66
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)		l	195,6600	41,64	8.147,28	0,18	82,84
34494/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)		m3	15,5400	523,26	8.131,46	0,18	83,02
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta		un	42,52919641	190,77	8.113,29	0,18	83,20
36377/SINAPI	Tubo pvc pba jei, classe 15, dn 100 mm, para rede de agua (nbr 5647)		m	129,1500	61,34	7.922,06	0,18	83,38
40740/SINAPI	Telha galvalume com isolamento termoacustico em espuma rigida de poliuretano (pu) injetado, espessura de 30 mm, densidade de 35 kg/m3, revestimento em telha trapezoidal nas duas faces com espessura de 0,50 mm cada, acabamento natural (nao inclui aces		m2	50,21772	157,26	7.897,24	0,17	83,55
05245/ORSE	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm		un	608,0000	12,91	7.849,28	0,17	83,72
01345/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite pla stificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = *17* mm		m2	92,03724	83,08	7.646,45	0,17	83,89
43626/SINAPI	Massa corrida para superficies de ambientes internos		kg	3.174,572067	2,40	7.618,97	0,17	84,06
13704/ORSE			un	2,0000	3.727,95	7.455,90	0,16	84,22



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Porta acústica em madeira 0,80 x 2,10, espessura 80mm com visor de 25 x25 cm							
08996/ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 3 x 1,5mm2 - tensão:1kv		m	612,0000	12,17	7.448,04	0,16	84,54
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	72,41168224	101,30	7.335,30	0,16	84,70
44528/SINAPI	Cimento portland estrutural branco cpb - 32 ou cpb - 40		kg	1.774,0000	4,05	7.184,70	0,16	84,86
00378/SINAPI	Armador (horista)		h	375,49089815	19,13	7.182,62	0,16	85,02
37555/SINAPI	Esquicho jato regulável, tipo elkhart, engate rápido 2 1/2", para combate a incêndio		un	15,0000	472,49	7.087,35	0,16	85,18
02560/SINAPI	Condulete de alumínio tipo c, para eletroduto roscável de 1", com tampa cega		un	300,0000	23,55	7.065,00	0,16	85,34
12873/SINAPI	Impermeabilizador (horista)		h	364,35239063	19,13	6.969,55	0,15	85,49
04813/SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)		m2	24,0000	275,00	6.600,00	0,15	85,64
01616/ORSE	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar)		un	9,0000	729,90	6.569,10	0,15	85,79
12611/ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, bica alta, linha Link Conforto, ref.1196 C.Lnk da DECA ou similar		un	8,0000	795,00	6.360,00	0,14	85,93
12015/ORSE	Bomba para incêndio a diesel 10 cv, vazão de 38,00 m³/h e hman = 50 m.c.a		un	1,0000	6.332,76	6.332,76	0,14	86,07
20020/SINAPI	Motorista de caminhão-basculante (horista)		h	248,6787212	25,19	6.263,22	0,14	86,21
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas		kg	4.753,54980311	1,30	6.179,61	0,14	86,35
07538/ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora		un	2,0000	2.983,03	5.966,06	0,13	86,48
06189/SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta		m	240,3817236	24,75	5.949,45	0,13	86,61
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)		h	424,42289541	13,94	5.917,57	0,13	86,74
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		m	866,7971855	6,75	5.850,88	0,13	86,87
12338/ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acabamento em verniz autom., moldado em alumínio		un	2,0000	2.924,93	5.849,86	0,13	87,00
06548/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 16mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)		m	367,2000	15,79	5.798,09	0,13	87,13
07348/SINAPI	Tinta acrílica premium para piso		l	261,6229	22,04	5.766,17	0,13	87,26
11758/SINAPI	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml		un	79,0000	72,00	5.688,00	0,13	87,39
10885/SINAPI	Caixa de incêndio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilação, visor com a inscrição "incêndio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostática vermelha		un	15,0000	377,91	5.668,65	0,13	87,52
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva		m	1.358,4000	4,14	5.623,78	0,12	87,64
10904/SINAPI	Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, diâmetro de 2 1/2", com volante, classe de pressão de até 200 psi		un	17,0000	330,75	5.622,75	0,12	87,76
			h	4.180,18687621	1,33	5.559,65	0,12	87,88
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 4		rptCurvaABCInsumoEmpreendimento				



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - co letado caixa)							
40291/SINAPI	Locacao de torre metalica completa para uma carga de 8 tf (80 kn) e pe direito de 6 m, incluindo modulos, diagonais, sapatas e forcados		unxmes	6,05682	900,00	5.451,14	0,12	88,12
05346/ORSE	Curva 45°, em fofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 150mm		un	9,0000	596,55	5.368,95	0,12	88,24
05388/ORSE	Curva 90°, em fofo, c/ flanges pn 10, d= 200mm		un	6,0000	879,99	5.279,94	0,12	88,36
34353/SINAPI	Argamassa colante ac ii		kg	3.339,3880	1,58	5.276,23	0,12	88,48
02898/ORSE	Tubo de ligação em PVC, com anel expensor para vaso sanitário, acabamento cromado, DECA 1968C ou similar		un	60,0000	87,77	5.266,20	0,12	88,60
03470/SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/ 2"		un	50,0000	101,37	5.068,50	0,11	88,71
04325/ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar		un	51,0000	98,89	5.043,39	0,11	88,82
37400/SINAPI	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao		un	65,0000	74,96	4.872,40	0,11	88,93
07334/SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimen tícios		l	222,1905	21,87	4.859,31	0,11	89,04
11195/ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio		un	15,0000	321,87	4.828,05	0,11	89,15
42425/SINAPI	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, cont role s/fio		un	2,0000	2.412,48	4.824,96	0,11	89,26
09829/SINAPI	Tubo pvc defofo, jei, 1 mpa, dn 200 mm, para rede de agua (nbr 7665)		m	24,7200	194,60	4.810,51	0,11	89,37
05725/ORSE	Tê em fofo c/ flanges pn 10 / 16, d= 150 x 150mm		un	6,0000	801,07	4.806,42	0,11	89,48
12750/ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)		un	11,9262	402,48	4.800,06	0,11	89,59
01345/ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w		un	106,0000	44,95	4.764,70	0,11	89,70
12620/ORSE	Assento para vaso sanitário , linha vogue plus AP50, da DECA (ou similar)		un	14,0000	338,85	4.743,90	0,10	89,80
10892/SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pq s) de 6 kg, classe bc		un	20,0000	233,00	4.660,00	0,10	89,90
03895/ORSE	Condutele tipo "C" de 2" em aluminio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.		un	84,0000	55,00	4.620,00	0,10	90,00
03081/SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, te sta e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro		cj	38,0000	120,68	4.585,84	0,10	90,10
00863/SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro		m	120,0000	37,81	4.537,20	0,10	90,20
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)		h	236,8640	19,13	4.530,88	0,10	90,30
03972/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m		un	56,7000	79,90	4.530,33	0,10	90,40
06980/ORSE	Valvula de mictório, alta pressão (anti-vandalismo), ref: 1701 5106, Docol ou similar		un	9,0000	494,90	4.454,10	0,10	90,50
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos		kg	1.270,41531	3,50	4.446,45	0,10	90,60
02030/ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm		m	57,8000	76,90	4.444,82	0,10	90,70
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete		m3	35,3273067	125,38	4.429,34	0,10	90,80
01979/ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm		m	162,9200	27,00	4.398,84	0,10	90,90
20974/SINAPI			un	15,0000	289,79	4.346,85	0,10	91,00



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
42424/SINAPI	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio pre dial							
06779/ORSE	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, cont role s/fio		un	2,0000	2.154,56	4.309,12	0,10	91,20
06160/SINAPI	Sinalizador duplo c/ célula para mastro (para-raio)		un	6,0000	710,50	4.263,00	0,09	91,29
43059/SINAPI	Soldador (horista)		h	220,3840	19,13	4.215,64	0,09	91,38
05647/ORSE	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao		kg	499,14796154	8,30	4.142,93	0,09	91,47
00552/SINAPI	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e cabeçote, pn 10, tipo euro 23, d= 200mm		un	2,0000	2.063,23	4.126,46	0,09	91,56
36225/SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (l x e), 1,8 9 kg/m		m	200,9792	20,12	4.043,70	0,09	91,65
09875/SINAPI	Forro de pvc liso, branco, regua de 20 cm, espessura aproximad a de 8 mm, comprimento 6 m (sem colocacao)		m2	112,9567	35,39	3.997,54	0,09	91,74
05585/ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)		m	289,6068	13,79	3.993,68	0,09	91,83
03331/ORSE	Redução excentrica em fofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 150 x 100mm		un	7,0000	567,70	3.973,90	0,09	91,92
12402/SINAPI	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG		Kg	30,4322	129,57	3.943,10	0,09	92,01
12056/ORSE	Cotovelo 45 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/ 2"		un	35,0000	112,60	3.941,00	0,09	92,10
09871/SINAPI	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba		un	30,0000	128,73	3.861,90	0,09	92,19
03604/ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 75 mm, agua fria (nbr-5648)		m	100,7328	37,59	3.786,55	0,08	92,27
04755/SINAPI	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, co rrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.		un	144,0000	26,00	3.744,00	0,08	92,35
06015/SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)		h	197,66160618	18,70	3.696,97	0,08	92,43
02384/ORSE	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bi tola 1 1/2" (ref 1509)		un	25,0000	146,86	3.671,50	0,08	92,51
06024/SINAPI	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar		un	77,0000	47,18	3.632,86	0,08	92,59
02490/ORSE	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bi tola 3/4" (ref 1416)		un	46,0000	77,81	3.579,26	0,08	92,67
36081/SINAPI	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalen te)		h	476,7250	6,24	3.573,07	0,08	92,75
08736/ORSE	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80cm, dia metro minimo 3 cm		un	16,0000	220,00	3.520,00	0,08	92,83
13437/ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 1" (25mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,11kg/m, NBR-5580		m	102,9996	34,01	3.503,02	0,08	92,91
01567/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm		un	3.307,5922	1,04	3.439,90	0,08	92,99
00368/SINAPI	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)		m	113,7435	30,00	3.412,30	0,08	93,07
43055/SINAPI	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazid a, sem transporte)		m3	68,125545	50,00	3.406,28	0,08	93,15
10517/ORSE	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao		kg	448,0848	7,60	3.405,44	0,08	93,23
14559/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	11,34111452	300,00	3.402,33	0,08	93,31
02193/ORSE	Motobomba submersa, marca schneider ou similar, modelo C1-20, motor 1/2cv, monofásico 230V, 5 estágios, recalque 1 1/4", hm = 8 à 45m, q = 1,5 à 6,3 m³/h		un	2,0000	1.694,80	3.389,60	0,07	93,38
	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ a cessorios		m2	140,0841	23,84	3.339,60	0,07	93,45



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00135/SINAPI	Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente, a base de cimento e aditivos		kg	812,62174	4,04	3.282,99	0,07	93,59
11683/SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm		un	62,0000	51,37	3.184,94	0,07	93,66
12016/SINAPI	Condulete em pvc, tipo "lb", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"		un	435,0000	7,32	3.184,20	0,07	93,73
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta		m	575,909652	5,51	3.173,26	0,07	93,80
01346/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm		m2	65,555798	48,32	3.167,66	0,07	93,87
02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar		l	335,60352	9,34	3.134,54	0,07	93,94
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	2.449,12854268	1,24	3.036,92	0,07	94,01
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm		m2	50,126472	59,88	3.001,57	0,07	94,08
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm		kg	339,8003	8,77	2.980,05	0,07	94,15
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1.475,906685	1,97	2.907,54	0,06	94,21
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar		m2	93,5000	30,91	2.890,09	0,06	94,27
00142/SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas		310ml	66,74724	42,30	2.823,41	0,06	94,33
14433/ORSE	Fita etiqueta 12 mm x 8000 mm para rotuladora portátil, fundo branco e letras em preto, modelo M-231, brother ou similar		un	20,0000	140,45	2.809,00	0,06	94,39
04251/SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)		h	136,66848	20,43	2.791,47	0,06	94,45
02594/ORSE	Compensado plastificado 17mm		m2	34,78077	79,75	2.773,77	0,06	94,51
07959/ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)		un	16,0000	173,24	2.771,84	0,06	94,57
00487/ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar		m	52,3470	52,92	2.770,20	0,06	94,63
01604/ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)		kg	96,2955	28,54	2.748,27	0,06	94,69
13147/ORSE	Bomba para incêndio à diesel 5 cv, auto escovante, vazão max. de 36,00 m³/h, hman = 8 m.c.a.		un	1,0000	2.728,03	2.728,03	0,06	94,75
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)		m3	5,5355	492,50	2.726,23	0,06	94,81
01995/ORSE	Rufo chapa alumínio 0,6 mm (2,0 kg/m2), L=30cm		m	20,9600	128,55	2.694,41	0,06	94,87
06969/ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar		un	10,0000	267,49	2.674,90	0,06	94,93
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	2.480,227192	1,06	2.629,04	0,06	94,99
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1.475,906685	1,73	2.553,32	0,06	95,05
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	4.180,18687621	0,61	2.549,91	0,06	95,11
05387/ORSE	Curva 90°, em fofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 150mm		un	4,0000	635,27	2.541,08	0,06	95,17
00183/SINAPI			jg	12,0000	210,00	2.520,00	0,06	95,23



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao (nao inclui alizaa							
01913/ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescent e 2 x 40w		un	106,0000	23,65	2.506,90	0,06	95,35
02432/SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos		un	42,0000	59,18	2.485,56	0,05	95,40
37559/SINAPI	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)		un	70,0000	35,47	2.482,90	0,05	95,45
04351/SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8		un	144,0000	17,10	2.462,40	0,05	95,50
05729/ORSE	Tê em fofo c/ flanges pn 10, d= 200 x 200mm		un	2,0000	1.209,20	2.418,40	0,05	95,55
02414/ORSE	Vassoura piaçava		un	200,0115	11,90	2.380,14	0,05	95,60
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		m3	18,5862984	126,04	2.342,62	0,05	95,65
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta		m	610,24341678	3,80	2.318,93	0,05	95,70
09837/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)		m	198,658768	11,54	2.292,52	0,05	95,75
09838/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)		m	253,157072	8,79	2.225,25	0,05	95,80
00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao		kg	240,2685	9,25	2.222,48	0,05	95,85
02016/ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.		un	6,0000	369,89	2.219,34	0,05	95,90
03838/SINAPI	Luva de correr com travas defofo, pvc, je, dn 150 mm		un	21,0000	105,44	2.214,24	0,05	95,95
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Ja ckwal ou similar		un	21,0000	104,90	2.202,90	0,05	96,00
12975/ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar		un	1,0000	2.171,73	2.171,73	0,05	96,05
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)		m	174,698243	12,19	2.129,57	0,05	96,10
39427/SINAPI	Perfil canaleta, formato c, em aco zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (l x h), comprimento 3 m		m	386,6230	5,50	2.126,43	0,05	96,15
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3		un	30,1579	69,74	2.103,21	0,05	96,20
13425/ORSE	Limpeza de fossa até 5m3		un	6,0000	350,00	2.100,00	0,05	96,25
12036/ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°		m	318,2400	6,54	2.081,29	0,05	96,30
05331/ORSE	Curva 22° 30` de pvc je, ponta / bolsa, d= 100mm		un	6,0000	346,09	2.076,54	0,05	96,35
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)		h	113,14074766	18,21	2.060,82	0,05	96,40
11703/SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa		un	69,0000	29,69	2.048,61	0,05	96,45
38775/SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, com grade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao inclui lampada)		un	25,0000	80,79	2.019,75	0,04	96,49
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	2.449,12854268	0,82	2.008,29	0,04	96,53
04480/ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar		l	7,6276	258,61	1.972,57	0,04	96,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
39387/SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13		un	257,0000	7,65	1.966,05	0,04	96,65
07611/ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio		un	15,0000	130,69	1.960,35	0,04	96,69
07480/ORSE	Filete em granito cinza andorinha, l=4 cm, e= 2 cm, com acabam ento aboleado		m	34,4020	56,84	1.955,41	0,04	96,73
13203/ORSE	Brasão do Governo do Estado de Sergipe, alum. comp. preto, 26x 35cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada		un	1,0000	1.949,93	1.949,93	0,04	96,77
00033/SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao		kg	205,23123	9,31	1.910,70	0,04	96,81
09238/ORSE	Argamassa polimérica Denvertec 100 ou similar		kg	453,6600	4,04	1.832,79	0,04	96,85
04824/SINAPI	Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em marmore/ granito/ qua rtzo e calcario, preto, cinza, palha ou branco		kg	3.548,0000	0,51	1.809,48	0,04	96,89
02559/SINAPI	Condutele de aluminio tipo c, para eletroduto roscavel de 3/4" , com tampa cega		un	96,0000	18,83	1.807,68	0,04	96,93
07479/ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabame nto aboleado		m	28,5000	63,35	1.805,47	0,04	96,97
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar		cj	66,0000	26,55	1.752,30	0,04	97,01
00718/ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)		un	24,0000	72,90	1.749,60	0,04	97,05
10555/SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), c apa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura		un	8,0000	215,76	1.726,08	0,04	97,09
03671/SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)		m	1.298,2747	1,29	1.674,77	0,04	97,13
07943/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, t ipo AC, 30mA		un	6,0000	278,50	1.671,00	0,04	97,17
34381/SINAPI	Janela maxim-ar, em aluminio perfil 25, 60 x 80 cm (a x l), ac abamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar		un	5,666576	291,78	1.653,39	0,04	97,21
36205/SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70cm, dia metro minimo 3 cm		un	8,0000	206,33	1.650,64	0,04	97,25
07694/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 3", e = *4, 05* mm, peso *8,47* kg/m (nbr 5580)		m	12,4680	132,04	1.646,27	0,04	97,29
990201665/ORSE	Projeto de climatização dos ambientes: Controle de Som; Bilhet eria 01, 02; e Tesouraria		un	1,0000	1.643,39	1.643,39	0,04	97,33
990201666/ORSE	Projeto Estrutural do Reservatório Superior		un	1,0000	1.643,39	1.643,39	0,04	97,37
990201668/ORSE	Projeto Estrutural do Reservatório Inferior		un	1,0000	1.643,39	1.643,39	0,04	97,41
00511/SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado dilui do em solvente, aplicacao a frio		l	95,584416	16,87	1.612,51	0,04	97,45
12017/ORSE	Bomba para incêndio jockey 2cv		un	1,0000	1.610,29	1.610,29	0,04	97,49
12631/ORSE	BOX RETO 2"		un	96,0000	16,75	1.608,00	0,04	97,53
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	127,58759455	12,54	1.599,95	0,04	97,57
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)		h	81,97262681	19,13	1.568,02	0,03	97,60
40275/SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de p ilares, altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensao de 2 m		unxmes	53,19601	28,80	1.532,05	0,03	97,63
09241/ORSE	Tela de poliester 2x2mm p/impermeabilização, ref:Denvertela Po liéster R		m2	345,9780	4,38	1.515,38	0,03	97,66
08858/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)		kg	128,6510	11,67	1.501,36	0,03	97,69
12325/ORSE			un	2,0000	750,00	1.500,00	0,03	97,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
13796/ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência ôhmica do solo e medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica		un	1,0000	1.500,00	1.500,00	0,03	97,78
12051/ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação		m	38,7000	38,64	1.495,37	0,03	97,81
01689/ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm		cj	1.551,0000	0,96	1.488,96	0,03	97,84
03817/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C		m	306,0000	4,84	1.481,04	0,03	97,87
10406/SINAPI	Valvula de retencao horizontal, de bronze (pn-25), 3", 400 psi, tampa de porca de uniao, extremidades com rosca		un	2,0000	736,09	1.472,18	0,03	97,90
02463/ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equiva lente)		h	0,0000	12,83	1.456,37	0,03	97,93
37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)		un	0,03442341	41.829,54	1.439,92	0,03	97,96
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	22,23471147	64,56	1.435,47	0,03	97,99
09835/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)		m	268,47205	5,32	1.428,27	0,03	98,02
09874/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)		m	113,3244	12,57	1.424,49	0,03	98,05
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao		kg	160,79118	8,77	1.410,14	0,03	98,08
06299/SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 2 1/2"		un	10,0000	140,62	1.406,20	0,03	98,11
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1.625,03585899	0,86	1.397,53	0,03	98,14
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)		un	435,0200	3,20	1.392,06	0,03	98,17
00400/SINAPI	Abracadeira em aco para amarrao de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafuso de fixacao		un	906,0000	1,48	1.340,88	0,03	98,20
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150		un	552,66418	2,42	1.337,45	0,03	98,23
01337/SINAPI	Chapa de aco xadrez para pisos, e = 1/4" (6,30 mm) 54,53 kg/m2		kg	139,6000	9,37	1.308,05	0,03	98,26
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr		un	21,0485	61,55	1.295,54	0,03	98,29
10856/SINAPI	Soleira pre-moldada em granilite, marmorite ou granitina, l = *15 cm		m	12,4700	103,78	1.294,14	0,03	98,32
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)		kg	51,59162555	25,00	1.289,79	0,03	98,35
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm		m	589,0500	2,18	1.284,13	0,03	98,38
14328/ORSE	Chapa compacta em policarbonato, cor cristal-incolor 9,5mm, linha Lexan Excell D ou similar		m2	2,8035	453,28	1.270,77	0,03	98,41
00139/ORSE	Adesivo sikafix (sika) - p/ argamassa e pasta de cimento - ou similar		kg	57,2070	21,87	1.251,12	0,03	98,44
20078/SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, e embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)		un	48,9394	25,40	1.243,06	0,03	98,47
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento		m3	24,181525	50,63	1.224,31	0,03	98,50
04730/ORSE	Adesivo acrílico Masterfix Acrílico ou similar		kg	59,9688	20,27	1.215,57	0,03	98,53
01343/ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 40w/tubular LED 18w a 20w		un	45,0000	27,00	1.215,00	0,03	98,56
42408/SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra		m2	392,93024	3,05	1.198,44	0,03	98,59
13133/ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.		un	24,0000	49,89	1.197,36	0,03	98,62

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01747/SINAPI	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm		un	6,0000	199,34	1.196,04	0,03	98,68
02446/SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)		m	172,5500	6,93	1.195,77	0,03	98,71
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta		m	97,4083	12,27	1.195,20	0,03	98,74
10117/ORSE	Chapim de granito cinza andorinha polido 22 x 2cm		m	8,0000	148,65	1.189,20	0,03	98,77
00296/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)		un	655,1900	1,81	1.185,89	0,03	98,80
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista		h	66,268512	17,73	1.174,66	0,03	98,83
00665/SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm		un	38,1965	30,74	1.174,16	0,03	98,86
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo		l	78,5709	14,94	1.173,85	0,03	98,89
00264/ORSE	Suporte decorativo para extintores		un	20,0000	57,18	1.143,60	0,03	98,92
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)		h	49,25833815	23,19	1.142,21	0,03	98,95
03359/ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)		kg	56,7280	19,92	1.130,02	0,02	98,97
11714/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x *185* x 75 mm, com grelha quadrada, branca		un	23,0000	49,00	1.127,00	0,02	98,99
14004/ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)		un	6,0000	186,45	1.118,70	0,02	99,01
13803/SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de t rabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv		un	0,00826851	132.635,69	1.096,70	0,02	99,03
05186/ORSE	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 150mm		un	51,0000	21,49	1.095,99	0,02	99,05
01358/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm		m2	22,07126964	49,06	1.082,82	0,02	99,07
41387/SINAPI	Mastro simples galvanizado diametro nominal 1 1/2"		m	18,0000	59,91	1.078,38	0,02	99,09
00242/SINAPI	Ajudante especializado (horista)		h	76,68983897	13,90	1.066,00	0,02	99,11
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	883,9236215	1,20	1.060,71	0,02	99,13
04274/SINAPI	Para-raios tipo franklin 350 mm, em latao cromado, duas descidas, para protecao de edificacoes contra descargas atmosfericas		un	7,0000	150,75	1.055,25	0,02	99,15
20017/SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao		m	137,6992	7,63	1.050,64	0,02	99,17
03899/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial		un	196,0000	5,36	1.050,56	0,02	99,19
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m		un	87,2500	11,75	1.025,19	0,02	99,21
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)		m	274,9446	3,71	1.020,04	0,02	99,23
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa		m3	2,158025	472,62	1.019,93	0,02	99,25
39505/SINAPI	Porta de madeira, folha pesada (nbr 15930) de 900 x 2100 mm, d e 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura		un	2,0000	505,23	1.010,46	0,02	99,27
40703/SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forca de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg		un	0,08316356	12.046,67	1.001,84	0,02	99,29
03826/SINAPI	Luva de correr pvc pba, je, dn 100 / de 110 mm, para rede de agua		un	21,0000	47,41	995,61	0,02	99,31



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10048/ORSE	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2		un	6,0000	165,46	992,76	0,02	99,35
09247/ORSE	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2", com aneis, c/parafusos		un	84,0000	11,75	987,00	0,02	99,37
06012/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3" (ref 1509)		un	3,0000	321,20	963,60	0,02	99,39
09869/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)		m	119,6202	8,00	956,96	0,02	99,41
14514/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/a té 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN		un	3,0000	315,00	945,00	0,02	99,43
21013/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)		m	13,2000	71,48	943,54	0,02	99,45
03670/SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal p ara esgoto predial		un	48,0000	19,65	943,20	0,02	99,47
05103/SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, br anca		un	55,0000	17,10	940,50	0,02	99,49
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm		un	896,2000	1,04	932,05	0,02	99,51
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m		m	262,91343	3,52	925,46	0,02	99,53
05586/ORSE	Redução excêntrica em fofo, c/ flanges pn 10, d= 200 x 100mm		un	1,0000	923,02	923,02	0,02	99,55
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	51,03503476	18,00	918,63	0,02	99,57
02511/ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)		m	68,3088	13,37	913,29	0,02	99,59
03806/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v		m	146,8800	6,20	910,66	0,02	99,61
14008/ORSE	Tanque de pressão capacidade 20 lt (p/incendio)		un	1,0000	899,41	899,41	0,02	99,63
14415/ORSE	Luva de emenda para eletroduto em aço galvanizado dn 25mm (1")		un	200,0000	4,42	884,00	0,02	99,65
11845/ORSE	Suporte guia simples - ref. Tel 220		un	84,0000	9,79	822,36	0,02	99,67
07543/SINAPI	Tampa cega em pvc para condutele 4 x 2"		un	231,0000	3,56	822,36	0,02	99,69
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	65,21143523	12,10	789,06	0,02	99,71
10553/SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), c apa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura		un	4,0000	196,11	784,44	0,02	99,73
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda		kwh	869,78243754	0,90	782,80	0,02	99,75
01111/ORSE	Igolflex branco		l	72,9400	10,69	779,73	0,02	99,77
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complement ares - coletado caixa)		h	2.480,227192	0,31	768,87	0,02	99,79
13330/ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e co ntra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cr omada, ou similar		un	8,4294	89,90	757,80	0,02	99,81
05536/ORSE	Luva de correr de pvc defofo, jei, pn 1mpa, d= 200mm		un	4,0000	188,08	752,32	0,02	99,83
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos compleme ntares - coletado caixa)		h	883,9236215	0,85	751,34	0,02	99,85
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial		un	48,0000	15,60	748,80	0,02	99,87
06085/SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior		l	117,438834	6,34	744,56	0,02	99,89
01891/ORSE	Primer epóxi zinco		l	9,1296	80,42	734,20	0,02	99,91
11088/ORSE	Limpeza de reservatório		m3	58,6100	12,50	732,63	0,02	99,93
02565/SINAPI	Condutele de aluminio tipo e, para eletroduto roscavel de 3/4" , com tampa cega		un	48,0000	15,25	732,00	0,02	99,95
08877/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)		m	18,7200	39,06	731,20	0,02	99,97
09591/ORSE	Tubo descida para válvula de descarga, inclusive Joelho (tigre ou similar)		un	60,0000	11,99	719,40	0,02	99,99

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00982/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)		cj	56,0000	12,66	708,96	0,02	100,00
04425/SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta		m	27,78188	25,38	705,10	0,02	100,00
38774/SINAPI	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de liti o, autonomia de 6 horas		un	70,0000	10,02	701,40	0,02	100,00
00560/SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (l x e), 3,1 62 kg/m		m	20,6400	33,70	695,57	0,02	100,00
12476/ORSE	Disjuntor bipolar 90 A, padrão DIN (linha branca), corrente interrupção 10KA, ref.: Eletromar ou similar		un	6,0000	115,00	690,00	0,02	100,00
14329/ORSE	Moldura em alumínio, linha 25, cor N/B, para visor de monitora mente. Exclusive vidro		m2	2,8035	243,79	683,47	0,02	100,00
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)		h	48,93801426	13,94	682,32	0,02	100,00
39771/SINAPI	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, d imensoes 20 x 20 x 10 cm		un	24,0000	28,03	672,72	0,01	100,00
36531/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, p otencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, cap acidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minim a de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m		un	0,0014721	456.097,53	671,42	0,01	100,00
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)		h	47,59009559	13,94	663,53	0,01	100,00
12657/SINAPI	Valvula de retencao vertical, de bronze (pn-16), 2 1/2", 200 p si, extremidades com rosca		un	2,0000	330,64	661,28	0,01	100,00
10743/ORSE	Barra chata de ferro 2" x 3/16" (1,90 kg/m)		m	32,7600	20,03	656,18	0,01	100,00
39132/SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 2" e cunha de fixacao		un	216,0000	3,03	654,48	0,01	100,00
05562/ORSE	Redução em fofo, c/ flanges pn 10, d= 200 x 150mm		un	1,0000	651,82	651,82	0,01	100,00
01032/ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)		l	19,2591	32,91	633,82	0,01	100,00
10596/ORSE	Protetor auricular		un	127,58759455	4,90	625,18	0,01	100,00
06925/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/a té 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN,Tigre ou similar		un	2,0000	311,55	623,10	0,01	100,00
20147/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/ 2", para agua fria predial		un	130,0000	4,78	621,40	0,01	100,00
12057/ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de tornei ra ou válvula		un	32,0000	19,30	617,60	0,01	100,00
00297/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)		un	230,0000	2,66	611,80	0,01	100,00
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)		kg	24,447402	25,00	611,19	0,01	100,00
01727/ORSE	Peitoril granito cinza polido 22 x 2cm		m	4,1000	148,65	609,47	0,01	100,00
02183/ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3 .4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar		m2	75,7350	7,99	605,12	0,01	100,00
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm		un	125,0000	4,84	605,00	0,01	100,00
13962/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou simil ar		un	20,0000	30,10	602,00	0,01	100,00
11741/SINAPI	Ralo sifonado cilindrico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca		un	69,0000	8,58	592,02	0,01	100,00
00392/SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao		un	416,0200	1,42	590,75	0,01	100,00
05669/ORSE	Tê 90° redução pvc, je, bbb, PBA, d= 100 x 50mm		un	7,0000	83,66	585,62	0,01	100,00
05244/ORSE	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm		un	64,0000	9,15	585,60	0,01	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc		un	56,0000	10,40	582,40	0,01	100,00
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama b wf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2		m	228,0000	2,55	581,40	0,01	100,00
00659/SINAPI	Canaleta de concreto 14 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)		un	238,0038	2,42	575,97	0,01	100,00
05199/ORSE	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 200mm		un	24,0000	23,94	574,56	0,01	100,00
03459/SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"		un	4,0000	142,98	571,92	0,01	100,00
02547/ORSE	Chapa xadrez 1/8" - 3mm - (26,5 kg/m2)		kg	26,9984	21,16	571,29	0,01	100,00
01891/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto		un	708,0000	0,79	559,32	0,01	100,00
05540/ORSE	Luva de correr de pvc je, d= 75mm		un	16,0000	34,86	557,76	0,01	100,00
42409/SINAPI	Agente de cura, protetor da evaporacao da agua de hidratacao d o concreto		kg	38,1380	14,37	548,04	0,01	100,00
04125/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)		m	51,0000	10,69	545,19	0,01	100,00
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / v aso sanitario		un	66,0000	8,23	543,18	0,01	100,00
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)		kg	46,4800	11,67	542,42	0,01	100,00
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)		kg	30,027112	18,05	541,99	0,01	100,00
07304/SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca		l	6,44002	83,68	538,90	0,01	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	13.466,46487749	0,04	538,66	0,01	100,00
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	372,05610062	1,43	532,04	0,01	100,00
06011/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 1/2" (ref 150 9)		un	2,0000	265,31	530,62	0,01	100,00
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regioao - bruta		m	30,731901	16,95	520,91	0,01	100,00
02867/ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4 .2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar		m2	42,0000	12,38	519,96	0,01	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	3,18075631	163,00	518,46	0,01	100,00
02052/ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente		un	514,0000	1,00	514,00	0,01	100,00
03672/ORSE	Chapa aço grossa preta 1/4"(6,3mm), 49,39 kg/m2		m2	1,27638	402,48	513,72	0,01	100,00
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha		un	629,036106	0,81	509,52	0,01	100,00
10235/SINAPI	Valvula de retencao de bronze, pe com crivos, extremidade com rosca, de 3", para fundo de poco		un	1,0000	508,76	508,76	0,01	100,00
05367/ORSE	Curva 90° de pvc je, ponta / bolsa, d= 50mm		un	15,0000	33,80	507,00	0,01	100,00
07691/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1/2", e = * 2,65* mm, peso *1,22* kg/m (nbr 5580)		m	24,9216	19,94	496,94	0,01	100,00
39660/SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 1/2 ", e = 0,79 mm, para ar-condic ionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais		m	12,2532	40,10	491,35	0,01	100,00
03540/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua f ria predial		un	110,0000	4,46	490,60	0,01	100,00
00558/ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/ até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar		un	3,0000	163,40	490,20	0,01	100,00
09964/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0 ,484kg/m)		m	23,4900	20,66	485,30	0,01	100,00
13676/ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm		un	6,0000	80,86	485,16	0,01	100,00
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/ 02 jogos alizar		cj	2,0000	242,49	484,98	0,01	100,00



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°		m	30,0000	16,14	484,20	0,01	100,00
34493/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)		m3	0,9480	506,38	480,05	0,01	100,00
07008/ORSE	Politriz pneumática 7" 2500rpm Fúrio AT880B		h	95,3450	5,03	479,59	0,01	100,00
00012/SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas		un	47,6725	10,00	476,73	0,01	100,00
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial		un	70,0000	6,79	475,30	0,01	100,00
06902/ORSE	Chave para engate rápido storz 2 1/2" (incendio)		un	15,0000	31,49	472,35	0,01	100,00
39662/SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 1/4 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais		m	24,5064	19,22	471,01	0,01	100,00
11029/SINAPI	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao		cj	181,8530	2,59	471,00	0,01	100,00
01879/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto		un	254,0000	1,83	464,82	0,01	100,00
08853/ORSE	Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2		m2	2,10704	220,23	464,03	0,01	100,00
34357/SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor		kg	92,9760	4,99	463,95	0,01	100,00
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado		un	289,0000	1,58	456,62	0,01	100,00
11108/ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm)		un	1,0000	456,46	456,46	0,01	100,00
00262/ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)		m	15,1360	30,04	454,69	0,01	100,00
05369/ORSE	Curva 90° de pvc je, ponta / bolsa, d= 100mm		un	3,0000	150,79	452,37	0,01	100,00
03898/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 75 mm, serie normal, para esgoto predial		un	81,0000	5,49	444,69	0,01	100,00
03099/SINAPI	Fechadura roseta redonda para porta de banheiro, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo tranqueta		cj	4,0000	109,36	437,44	0,01	100,00
12019/SINAPI	Condutele em pvc, tipo "ll", sem tampa, de 1"		un	51,0000	8,53	435,03	0,01	100,00
37556/SINAPI	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)		un	15,0000	28,91	433,65	0,01	100,00
00545/ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete		m3	2,1600	200,00	432,00	0,01	100,00
01807/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm		un	2,0000	215,76	431,52	0,01	100,00
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm		un	715,3600	0,60	429,22	0,01	100,00
11927/ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm		un	20,0000	21,05	421,00	0,01	100,00
07097/SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial		un	67,0000	6,14	411,38	0,01	100,00
03875/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 50 mm, serie normal, para esgoto predial		un	151,0000	2,70	407,70	0,01	100,00
07088/ORSE	Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/ acessórios para lajes e vigas maciças (aluguel mensal)		u.mês	12,6735	31,95	404,92	0,01	100,00
03304/ORSE	Prensa cabo de 3/4"		un	144,0000	2,80	403,20	0,01	100,00
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)		kg	23,65730716	16,94	400,75	0,01	100,00
				9,696396		398,72		



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
07288/SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco		l		41,12		0,01	100,00
12898/SINAPI	Manometro com caixa em aco pintado, escala *10* kgf/cm2 (*10* bar), diametro nominal de 100 mm, conexao de 1/2"		un	2,0000	194,55	389,10	0,01	100,00
02631/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 50 mm (2")		un	24,0000	15,84	380,16	0,01	100,00
00843/ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)		un	25,2882	14,94	377,81	0,01	100,00
37558/SINAPI	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)		un	8,0000	46,61	372,88	0,01	100,00
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia		un	1,0000	370,10	370,10	0,01	100,00
09106/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A		Un	41,0000	9,00	369,00	0,01	100,00
38365/SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra		m2	145,1320	2,52	365,73	0,01	100,00
39664/SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/instalacoes gas residenciais e comerciais		m	12,2532	29,57	362,33	0,01	100,00
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar		m2	9,032622	40,08	362,03	0,01	100,00
12326/ORSE	Placa em lona com impressao digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento		un	1,0000	359,59	359,59	0,01	100,00
44329/SINAPI	Detergente neutro uso geral, concentrado		l	20,76036	17,29	358,95	0,01	100,00
14432/ORSE	Rotuladora eletrônica portátil, modelo pt-70, brother ou similar		un	1,0000	351,14	351,14	0,01	100,00
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)		h	14,39559103	24,25	349,10	0,01	100,00
04226/SINAPI	Gas de cozinha - glp		kg	42,3228	7,93	335,62	0,01	100,00
07142/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)		un	38,0000	8,61	327,18	0,01	100,00
07131/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, para agua fria predial		un	20,0000	16,16	323,20	0,01	100,00
00628/ORSE	Compensado plastificado 14mm		m2	4,63914	69,46	322,23	0,01	100,00
09364/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm		m	3,7000	84,92	314,20	0,01	100,00
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira		un	170,0166	1,84	312,83	0,01	100,00
11658/SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial		un	23,0000	13,58	312,34	0,01	100,00
09101/ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo		un	6,0000	52,00	312,00	0,01	100,00
08207/ORSE	BOX RETO 3/4"		un	60,0000	5,15	309,00	0,01	100,00
10931/SINAPI	Tela de arame galvanizada, hexagonal, fio 0,56 mm (24 bwg), malha 1/2", h = 1 m		m2	24,3915	12,63	308,06	0,01	100,00
00945/ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Evidence, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxável, cilindro em zamac, ref. 09-80 E, similar ou superior		un	2,0000	154,02	308,04	0,01	100,00
13654/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com logotipo "Comando manual de alarme de incendio"- Placa E2		un	15,0000	20,19	302,85	0,01	100,00
11891/SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2		m	56,0000	5,40	302,40	0,01	100,00
03535/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial		un	57,0000	5,27	300,39	0,01	100,00
02142/ORSE	Te pvc sanitario d= 75 x 50mm		un	21,0000	14,28	299,88	0,01	100,00
			m2	7,2600	39,96	290,11	0,01	100,00



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01355/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm							
12793/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro		m2	1,1600	250,00	290,00	0,01	100,00
10425/SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm		un	3,0000	93,93	281,79	0,01	100,00
39430/SINAPI	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall		un	133,7103	2,07	276,78	0,01	100,00
44072/SINAPI	Primer epoxi / epoxidico		l	2,164032	125,99	272,65	0,01	100,00
02643/SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 50 mm (2")		un	60,0000	4,48	268,80	0,01	100,00
41898/SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador		un	0,0097203	27.465,01	266,97	0,01	100,00
13652/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc, com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7		un	15,0000	17,75	266,25	0,01	100,00
12478/ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.		un	6,0000	44,26	265,56	0,01	100,00
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador		un	0,04648993	5.700,00	264,99	0,01	100,00
02926/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)		m2	22,4700	11,64	261,55	0,01	100,00
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)		un	50,5764	5,03	254,40	0,01	100,00
00035/ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3		m3	5,0600	50,00	253,00	0,01	100,00
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je		kg	3,9830	63,50	252,92	0,01	100,00
04178/ORSE	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional		h	131,94324	1,89	249,37	0,01	100,00
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100		un	110,495419	2,23	246,40	0,01	100,00
03674/ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.		un	41,0000	6,00	246,00	0,01	100,00
03526/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial		un	97,0000	2,50	242,50	0,01	100,00
10411/SINAPI	Valvula de retencao horizontal, de bronze (pn-25), 1 1/4", 400 psi, tampa de porca de uniao, extremidades com rosca		un	1,0000	238,02	238,02	0,01	100,00
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO		h	6,3404	36,96	234,35	0,01	100,00
01572/ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m		m	46,2000	4,99	230,54	0,01	100,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	17,01167655	13,45	228,81	0,01	100,00
05318/SINAPI	Diluente aguarras		l	8,157827	27,96	228,09	0,01	100,00
02643/ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m		un	18,0000	12,60	226,80	0,01	100,00
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)		kg	6,3404	35,66	226,10	0,01	100,00
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva		m	34,3500	6,48	222,59	0,00	100,00
00135/ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa ou similar		kg	7,6260	29,17	222,45	0,00	100,00
39017/SINAPI			un	1.007,2055763	0,22	221,59	0,00	100,00



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02257/ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm		un	2,0000	109,90	219,80	0,00	100,00
03509/SINAPI	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar		un	38,0000	5,69	216,22	0,00	100,00
01936/ORSE	Redução excêntrica pvc sanitário d= 75 x 50mm		un	31,0000	6,95	215,45	0,00	100,00
00109/SINAPI	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4", para água fria		un	65,0000	3,31	215,15	0,00	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"		un	7,97867072	26,90	214,63	0,00	100,00
01997/ORSE	Sabão em pó		kg	20,00115	10,55	211,01	0,00	100,00
10420/SINAPI	Bacia sanitária (vaso) convencional, de louça branca, sifão aparente, saída vertical (sem assento)		un	1,0000	207,47	207,47	0,00	100,00
39737/SINAPI	Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento térmico de tubulação, dn 1/2" (12 mm), e= 19 mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036w/mk, vapor de água maior ou igual a 10.000		m	12,2532	16,82	206,10	0,00	100,00
05668/ORSE	Tê 90° redução pvc je, bbb, PBA, d= 75 x 50mm		un	5,0000	40,78	203,90	0,00	100,00
04730/SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachada para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m3	1,722793	117,85	203,03	0,00	100,00
06212/SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta		m	10,8290	18,00	194,92	0,00	100,00
07583/SINAPI	Bucha de nylon sem abas, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips		un	778,8000	0,25	194,70	0,00	100,00
04222/SINAPI	Gasolina comum		l	31,30306278	6,21	194,39	0,00	100,00
03744/SINAPI	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m², vão até 4,50 m (sem colocação)		m²	3,2400	58,31	188,92	0,00	100,00
39741/SINAPI	Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento térmico de tubulação, dn 3/8" (10 mm), e= 19 mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036w/mk, vapor de água maior ou igual a 10.000		m	12,2532	15,31	187,60	0,00	100,00
07136/SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para água fria predial		un	31,0000	5,97	185,07	0,00	100,00
00485/ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrônica		un	2,0000	92,00	184,00	0,00	100,00
00619/ORSE	Cobogó cimento tipo "escama/veneziana/ cubo", dim: 40 x 40cm x 5cm		un	8,0000	22,99	183,92	0,00	100,00
00112/SINAPI	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca, 50 mm x 1 1/2", para água fria		un	46,0000	3,98	183,08	0,00	100,00
43459/SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	372,05610062	0,49	182,31	0,00	100,00
13424/ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm		un	3,0000	59,77	179,31	0,00	100,00
01560/ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)		m	8,4294	21,23	178,96	0,00	100,00
04433/SINAPI	Caibro não aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta		m	7,5735	23,46	177,67	0,00	100,00
01096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusão conector		un	6,0000	29,60	177,60	0,00	100,00
40552/SINAPI			cento	3,6624	48,05	175,98	0,00	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm							
03516/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial		un	92,0000	1,91	175,72	0,00	100,00
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa		un	51,0000	3,40	173,40	0,00	100,00
03528/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial		un	23,0000	7,48	172,04	0,00	100,00
03518/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial		un	54,0000	3,10	167,40	0,00	100,00
04491/SINAPI	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta		m	15,40203044	10,85	167,11	0,00	100,00
07700/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 3/4", e = *2,65* mm, peso *1,58* kg/m (nbr 5580)		m	6,6000	25,22	166,45	0,00	100,00
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)		kg	9,54385	17,26	164,73	0,00	100,00
03448/SINAPI	Cotovelo 45 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"		un	1,0000	164,62	164,62	0,00	100,00
03699/ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.		un	3,0000	54,22	162,66	0,00	100,00
37591/SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco		un	8,0000	20,27	162,16	0,00	100,00
10744/ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 40 x 3 mm (4.01 kg/m)		m	3,7968	42,70	162,12	0,00	100,00
05556/ORSE	Redução de pvc je, ponta / bolsa, d= 100 x 50mm		un	6,0000	26,75	160,50	0,00	100,00
06019/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1" (ref 1509)		un	3,0000	53,38	160,14	0,00	100,00
03524/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial		un	22,0000	7,20	158,40	0,00	100,00
01188/ORSE	Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm		un	86,0000	1,82	156,52	0,00	100,00
00589/ORSE	Chave liga-desliga 3x30a		un	2,0000	78,00	156,00	0,00	100,00
01605/ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)		l	55,0900	2,81	154,80	0,00	100,00
40331/SINAPI	Assentador de manilhas (horista)		h	11,17387152	13,84	154,61	0,00	100,00
03605/ORSE	Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.		un	3,0000	51,50	154,50	0,00	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção		pr	22,99650847	6,70	154,08	0,00	100,00
40287/SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange		mes	14,49966	10,61	153,84	0,00	100,00
06789/ORSE	Disco de desbaste 7", para ferro		un	19,0690	8,00	152,55	0,00	100,00
07342/SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca		kg	45,7941	3,30	151,12	0,00	100,00
39738/SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 1/4" (6 mm), e= 9 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000		m	24,5064	6,08	149,00	0,00	100,00
03517/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario		un	86,0000	1,73	148,78	0,00	100,00
06641/ORSE	Chapa de aluminio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m		m2	1,2800	115,61	147,98	0,00	100,00
02064/ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"		un	0,7200	205,19	147,74	0,00	100,00
11247/ORSE	Serra mármore		un	0,44879742	327,80	147,12	0,00	100,00
10899/SINAPI			un	1,0000	144,89	144,89	0,00	100,00



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fio s 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio							
07568/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em ac o zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips		un	400,13496	0,36	144,05	0,00	100,00
34794/SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)		h	9,6307818	14,69	141,44	0,00	100,00
03411/SINAPI	Poliestireno expandido/eps (isopor), perolas, para concreto le ve		kg	2,5200	56,08	141,32	0,00	100,00
03870/SINAPI	Luva soldavel com bucha de latao, pvc, 25 mm x 3/4"		un	24,0000	5,86	140,64	0,00	100,00
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO		h	6,3404	21,79	138,13	0,00	100,00
09859/SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial		m	15,1500	9,08	137,56	0,00	100,00
01899/SINAPI	Luva de pressao, em pvc, de 25 mm, para eletroduto flexivel		un	192,0000	0,71	136,32	0,00	100,00
05330/SINAPI	Diluyente epoxi		l	2,12559166	63,73	135,46	0,00	100,00
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m		un	14,5034	9,14	132,56	0,00	100,00
12852/ORSE	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar		un	1,0000	131,18	131,18	0,00	100,00
03519/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial		un	20,0000	6,48	129,60	0,00	100,00
02036/ORSE	Solucão limpadora pvc		l	1,8550	69,74	129,37	0,00	100,00
13204/ORSE	Bandeira do Estado de Sergipe em acrílico esp=4mm com impressã o UV, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm, ins talada		Un	1,0000	129,27	129,27	0,00	100,00
03847/SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 50 mm, para agua fria predial		un	5,0000	25,51	127,55	0,00	100,00
10909/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial		un	7,0000	18,15	127,05	0,00	100,00
02673/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva		m	38,0000	3,33	126,54	0,00	100,00
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas		kg	1,7410	72,41	126,07	0,00	100,00
44331/SINAPI	Limpa vidros com pulverizador		l	1,8073	68,88	124,49	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,760834	163,00	124,02	0,00	100,00
05343/ORSE	Curva 45° de pvc je, ponta / bolsa, d= 100mm		un	1,0000	123,57	123,57	0,00	100,00
10419/SINAPI	Valvula de retencao vertical, de bronze (pn-16), 1 1/4", 200 p si, extremidades com rosca		un	1,0000	122,92	122,92	0,00	100,00
05061/SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)		kg	7,2575	16,65	120,84	0,00	100,00
06323/SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 1"		un	5,0000	24,11	120,55	0,00	100,00
11962/SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"		un	519,2000	0,23	119,42	0,00	100,00
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm		m	536,3900	0,22	118,01	0,00	100,00
20254/SINAPI	Caixa de passagem metalica, de sobrepor, com tampa aparafusada , dimensoes 15 x 15 x *10* cm		un	6,0000	19,66	117,96	0,00	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada		un	3,18075631	36,90	117,37	0,00	100,00
43131/SINAPI	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)		kg	4,0330	29,04	117,12	0,00	100,00
05170/ORSE	Anel de borracha p/ tubo ou conexão de pvc je, d= 75mm		un	44,0000	2,66	117,04	0,00	100,00
40626/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 1", e = 3,3 8 mm, peso 2,50 kg/m (nbr 5580)		m	3,1170	37,43	116,67	0,00	100,00
00899/ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30 cm, Amanco ou similar		un	24,0000	4,84	116,16	0,00	100,00
	Broxa			5,71705		113,77		



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04177/ORSE			un		19,90		0,00	100,00
03662/SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal par a esgoto predial		un	14,0000	8,06	112,84	0,00	100,00
00819/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial		un	34,0000	3,26	110,84	0,00	100,00
02684/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva		m	12,6000	8,62	108,61	0,00	100,00
03687/ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.		un	2,0000	51,50	103,00	0,00	100,00
05185/ORSE	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm		un	7,0000	14,67	102,69	0,00	100,00
08854/ORSE	Chumbador parabolt 5/16" x 3 1/4"		un	50,6500	2,00	101,30	0,00	100,00
02224/ORSE	Esmalte epóxi		l	0,7745166	130,70	101,23	0,00	100,00
06013/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1" (ref 1509)		un	1,0000	100,99	100,99	0,00	100,00
01339/SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros		kg	2,0000	49,78	99,56	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	5,67055652	17,48	99,12	0,00	100,00
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		m3	0,66229638	144,75	95,87	0,00	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"		un	7,97867072	11,98	95,58	0,00	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)		kg	5,6208	16,94	95,22	0,00	100,00
39961/SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g		un	3,391024	27,95	94,78	0,00	100,00
00436/ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)		un	1,0000	91,50	91,50	0,00	100,00
04675/ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)		un	12,0000	7,60	91,20	0,00	100,00
07141/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)		un	11,0000	8,24	90,64	0,00	100,00
03669/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial		un	8,0000	11,15	89,20	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"		un	4,77113611	18,58	88,65	0,00	100,00
07588/SINAPI	Automatico de boia superior / inferior, *15* a / 250 v		un	2,0000	44,10	88,20	0,00	100,00
12869/SINAPI	Telhador / telhadista (horista)		h	4,60890998	18,89	87,08	0,00	100,00
38193/SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)		un	25,0000	3,46	86,50	0,00	100,00
00162/ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm		un	86,0000	0,98	84,28	0,00	100,00
11950/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips		un	696,0000	0,12	83,52	0,00	100,00
05169/ORSE	Anel de borracha p/ tubo ou conexão de pvc je, d= 50mm		un	33,0000	2,50	82,50	0,00	100,00
03379/SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector		un	1,0000	82,01	82,01	0,00	100,00
10418/SINAPI	Valvula de retencao vertical, de bronze (pn-16), 1", 200 psi, extremidades com rosca		un	1,0000	81,93	81,93	0,00	100,00
07130/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial		un	6,0000	13,21	79,26	0,00	100,00
05171/ORSE	Anel de borracha p/ tubo ou conexão de pvc je, d= 100mm		un	66,0000	1,19	78,54	0,00	100,00
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar		un	3,0000	25,40	76,20	0,00	100,00
02600/ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior		un	2,0000	37,50	75,00	0,00	100,00
03529/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial		un	115,0000	0,65	74,75	0,00	100,00



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01639/ORSE	Nipel pvc rigido roscavel d= 1/2"		un	70,0000	1,06	74,20	0,00	100,00
12118/SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+ t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a		un	4,0000	18,46	73,84	0,00	100,00
04417/SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massarandu ba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta		m	11,144061	6,53	72,77	0,00	100,00
07129/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, para ag ua fria predial		un	8,0000	9,09	72,72	0,00	100,00
00813/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial		un	19,0000	3,79	72,01	0,00	100,00
01119/ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa		un	11,0000	6,50	71,50	0,00	100,00
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm		un	4,07798722	17,50	71,36	0,00	100,00
13367/ORSE	Parafuso c/ bucha S-10		un	348,0000	0,20	69,60	0,00	100,00
990200200/ORSE	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuiç ão de água - fornecimento e instalação. af_06/2022		m	3,0000	23,14	69,42	0,00	100,00
06016/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)		un	2,0000	33,82	67,64	0,00	100,00
02392/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v		un	1,0000	67,13	67,13	0,00	100,00
09867/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)		m	20,1690	3,29	66,36	0,00	100,00
03697/ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva d e disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 o u similar.		un	1,0000	65,00	65,00	0,00	100,00
41967/SINAPI	Cera liquida incolor multipiso		l	2,2175	29,18	64,71	0,00	100,00
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial		m	9,0900	7,09	64,45	0,00	100,00
04722/SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		m3	0,5400	118,43	63,95	0,00	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm		un	0,1763072	357,49	63,03	0,00	100,00
03678/ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.		un	8,0000	7,75	62,00	0,00	100,00
05558/ORSE	Redução de pvc je, ponta / bolsa, d= 100 x 75mm		un	2,0000	30,76	61,52	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	1,5903764	37,80	60,12	0,00	100,00
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (um a arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)		cj	170,0166	0,35	59,51	0,00	100,00
04179/ORSE	Cabo elétrico trifásico 3 x 2 - 5mm²		m	7,2696	8,10	58,88	0,00	100,00
39443/SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta bro ca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm		un	241,2606	0,24	57,90	0,00	100,00
42407/SINAPI	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm		m	9,49256	6,04	57,34	0,00	100,00
07140/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)		un	17,0000	3,37	57,29	0,00	100,00
03536/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua f ria predial		un	26,0000	2,16	56,16	0,00	100,00
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis		un	14,0000	4,00	56,00	0,00	100,00
10481/SINAPI	Verniz maritimo premium para madeira, com filtro solar, brilha nte, uso interno e externo		l	1,473868	35,85	52,84	0,00	100,00
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm		kg	6,1600	8,30	51,13	0,00	100,00
00820/SINAPI			un	10,0000	5,10	51,00	0,00	100,00



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial							
06145/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"		un	3,0000	16,18	48,54	0,00	100,00
13458/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasoli na 4 tempos de 4 hp (4 cv)		un	0,00305887	15.777,78	48,26	0,00	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo ca rregador		un	0,00207438	23.186,44	48,10	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus		un	0,1773037	269,00	47,69	0,00	100,00
08449/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 1/8" (2,46 kg/m)		kg	4,0656	11,67	47,45	0,00	100,00
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco		l	1,387617	32,87	45,61	0,00	100,00
07139/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)		un	40,0000	1,07	42,80	0,00	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa em ulsionada em agua		l	5,0467592	8,47	42,75	0,00	100,00
01030/SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, extern a, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano , bolsa, engate		un	1,0000	42,50	42,50	0,00	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil		un	0,06710482	617,95	41,47	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,89759494	46,20	41,47	0,00	100,00
02306/ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)		un	1,0000	41,31	41,31	0,00	100,00
04030/SINAPI	Veu de poliester para impermeabilizacao		m2	4,78372	8,52	40,76	0,00	100,00
39027/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)		kg	2,4000	16,92	40,61	0,00	100,00
00065/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria		un	51,0000	0,79	40,29	0,00	100,00
03503/SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 50 mm, cor marrom, para agua f ria predial		un	6,0000	6,69	40,14	0,00	100,00
09098/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A		un	11,0000	3,64	40,04	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"		un	0,630351	63,00	39,71	0,00	100,00
13954/SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4 hp , peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm		un	0,00555614	7.090,69	39,40	0,00	100,00
37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11 030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)		un	0,00007518	522.162,14	39,26	0,00	100,00
02690/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm		m	10,5000	3,73	39,16	0,00	100,00
11002/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm		kg	0,8500	46,00	39,10	0,00	100,00
11848/ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16 mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar		un	8,0000	4,78	38,24	0,00	100,00
40547/SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm		cento	1,3407	28,03	37,58	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar		un	3,13050607	12,00	37,57	0,00	100,00
01570/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5		un	40,0000	0,93	37,20	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	3,14158256	11,60	36,44	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento		un	0,760834	47,69	36,28	0,00	100,00
03472/SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1"		un	2,0000	17,39	34,78	0,00	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
07319/SINAPI	Tinta asfáltica impermeabilizante dispersa em água, para materiais cimentícios		l	2,0052	17,20	34,49	0,00	100,00
12872/SINAPI	Gesseiro (horista)		h	1,76427408	19,13	33,75	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro		un	1,79518998	18,80	33,75	0,00	100,00
00821/SINAPI	Bucha de redução de pvc, soldável, longa, com 75 x 50 mm, para água fria predial		un	2,0000	16,86	33,72	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	1,79518998	18,75	33,66	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"		un	1,1556435	29,00	33,51	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú		un	3,14158256	10,22	32,11	0,00	100,00
02261/ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar		un	3,0000	10,66	31,98	0,00	100,00
01442/SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratória reversível, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, força centríf. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibração 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp		un	0,00282846	10.689,21	30,23	0,00	100,00
11976/SINAPI	Chumbador de aço zincado, diâmetro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm		un	24,0000	1,23	29,52	0,00	100,00
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado		un	7,0000	4,09	28,63	0,00	100,00
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)		kg	1,5000	18,97	28,45	0,00	100,00
11830/SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'água, água fria, 3/4", com haste e torneira metálicas e balão plástico		un	1,0000	28,34	28,34	0,00	100,00
11055/SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1")		un	277,2000	0,10	27,72	0,00	100,00
01803/ORSE	Porta cadeado médio		un	3,0000	9,00	27,00	0,00	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite		un	0,0661152	399,60	26,42	0,00	100,00
03694/ORSE	Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.		un	1,0000	26,00	26,00	0,00	100,00
11281/SINAPI	Compactador de solo a percussão (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, força de impacto 1.000 a 1.500 kgf, freq. 600 a 700 golpes p/ minuto, velocidade trabalho de 10 a 15 m/min, pot. de 2,00 a 3,00 hp		un	0,00203928	12.732,95	25,97	0,00	100,00
00829/SINAPI	Bucha de redução de pvc, soldável, curta, com 32 x 25 mm, para água fria predial		un	30,0000	0,85	25,50	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		un	0,420234	60,00	25,21	0,00	100,00
04786/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"		cj	2,0000	12,56	25,12	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,89504488	26,89	24,07	0,00	100,00
00013/SINAPI	Estopa		kg	1,5500	15,39	23,85	0,00	100,00
40304/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)		kg	1,12133	20,90	23,44	0,00	100,00
09894/SINAPI	União pvc, soldável, 40 mm, para água fria predial		un	1,0000	23,12	23,12	0,00	100,00
40568/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)		kg	1,3146	17,06	22,43	0,00	100,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto		un	20,0000	1,11	22,20	0,00	100,00
09097/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc		un	2,0000	11,10	22,20	0,00	100,00
00230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular		un	1,0000	22,00	22,00	0,00	100,00
02572/ORSE	Te 90° redução pvc rígido soldável, marrom, d= 40 x 25mm		un	2,0000	10,98	21,96	0,00	100,00
02246/ORSE			un	4,0000	5,43	21,72	0,00	100,00



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02459/ORSE	Tomada tripolar p/ar condicionado ref:5ub5 530 - Siemens ou similar Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)		h	0,0000	69,19	21,14	0,00	100,00
04815/SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias		un	3,6348	5,64	20,50	0,00	100,00
07143/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"		un	12,0000	1,70	20,40	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"		un	0,7354095	27,49	20,22	0,00	100,00
00420/SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaçao, inclui parafusos e porcas		un	1,0000	19,66	19,66	0,00	100,00
05198/ORSE	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 150mm		un	1,0000	19,43	19,43	0,00	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED		un	0,0220384	839,00	18,49	0,00	100,00
01870/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroducto		un	10,0000	1,81	18,10	0,00	100,00
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)		h	0,70086197	24,25	17,00	0,00	100,00
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)		h	0,6479886	25,48	16,51	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional		un	0,06710482	246,00	16,51	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1.625,03585899	0,01	16,25	0,00	100,00
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker		un	0,0440768	362,00	15,96	0,00	100,00
03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)		un	1,4118	11,06	15,61	0,00	100,00
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas		un	41,5136	0,36	14,94	0,00	100,00
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao		un	3,0000	4,70	14,10	0,00	100,00
05197/ORSE	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 100mm		un	1,0000	14,04	14,04	0,00	100,00
01884/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroducto		un	5,0000	2,78	13,90	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,89759494	15,40	13,82	0,00	100,00
01902/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroducto		un	8,0000	1,72	13,76	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un	0,420234	32,30	13,57	0,00	100,00
39026/SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)		kg	0,7104	19,04	13,53	0,00	100,00
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar		kg	1,8240	7,36	13,42	0,00	100,00
03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)		un	0,00009162	144.875,00	13,27	0,00	100,00
01937/ORSE	Reducao excetrica pvc sanitario d= 100 x 50mm		un	2,0000	6,59	13,18	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,380417	34,00	12,93	0,00	100,00
04377/SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fend a simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm		un	66,3680	0,19	12,61	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha		un	0,44879742	28,00	12,57	0,00	100,00
01874/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroducto		un	4,0000	3,13	12,52	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,89759494	13,52	12,14	0,00	100,00



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
03675/ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.		un	2,0000	6,00	12,00	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula		un	0,70921482	16,82	11,93	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face		un	0,44879742	25,95	11,65	0,00	100,00
04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)		h	0,58486248	18,30	10,70	0,00	100,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"		un	0,0220384	482,78	10,64	0,00	100,00
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack		un	0,0440768	219,43	9,67	0,00	100,00
01121/ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa		un	3,0000	3,00	9,00	0,00	100,00
03410/SINAPI	Adesivo / cola para eps (isopor) e outros materiais		kg	0,2310	36,02	8,32	0,00	100,00
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)		un	0,00009406	85.950,00	8,08	0,00	100,00
38091/SINAPI	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores		un	4,0000	1,98	7,92	0,00	100,00
03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)		un	2,52327	3,00	7,57	0,00	100,00
00812/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial		un	4,0000	1,88	7,52	0,00	100,00
01575/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6		un	4,0000	1,86	7,44	0,00	100,00
13246/SINAPI	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve		un	16,0000	0,46	7,36	0,00	100,00
01900/SINAPI	Luva de pressao, em pvc, de 32 mm, para eletroduto flexivel		un	6,0000	1,15	6,90	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha		un	0,13421088	48,95	6,57	0,00	100,00
00834/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial		un	2,0000	3,25	6,50	0,00	100,00
01938/ORSE	Reducao excetrica pvc sanitario d= 100 x 75mm		un	1,0000	6,48	6,48	0,00	100,00
04727/ORSE	Luva de proteção de latex		par	0,95345	6,37	6,07	0,00	100,00
05073/SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)		kg	0,33558	17,26	5,79	0,00	100,00
00295/ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado		un	12,0000	0,45	5,40	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1		un	0,0440768	121,00	5,33	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore		un	0,0440768	110,09	4,85	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"		un	0,1050585	37,45	3,93	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar		un	0,0440768	88,52	3,90	0,00	100,00
02462/ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)		h	0,0000	2,78	3,82	0,00	100,00
03862/SINAPI	Luva pvc soldavel, 40 mm, para agua fria predial		un	1,0000	3,80	3,80	0,00	100,00
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)		un	0,00247208	1.458,08	3,60	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa		un	0,08835904	39,00	3,45	0,00	100,00
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica		h	0,8500	3,94	3,35	0,00	100,00
00313/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "		un	2,0000	1,65	3,30	0,00	100,00
				0,0440768		3,00		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA COLETA	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC	
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.		un		68,16		0,00	100,00	
05066/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12		kg	0,1320	22,31	2,94	0,00	100,00	
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"		un	0,0440768	61,94	2,73	0,00	100,00	
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite		un	0,0440768	60,50	2,67	0,00	100,00	
00208/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "		un	2,0000	1,25	2,50	0,00	100,00	
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)		un	0,0220384	102,38	2,26	0,00	100,00	
10593/ORSE	Praio simples 30cm		un	0,1050585	19,57	2,06	0,00	100,00	
10578/ORSE	Formão grande		un	0,13421088	15,15	2,03	0,00	100,00	
10577/ORSE	Serrote 40cm		un	0,06710482	29,90	2,01	0,00	100,00	
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao		un	1,0000	1,96	1,96	0,00	100,00	
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm		un	0,0661152	28,59	1,89	0,00	100,00	
13896/SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)		un	0,00053363	3.390,99	1,81	0,00	100,00	
10585/ORSE	Arco de serra		un	0,08835904	19,90	1,76	0,00	100,00	
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"		un	0,0440768	37,52	1,65	0,00	100,00	
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools		un	0,0661152	18,83	1,24	0,00	100,00	
00371/SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos		kg	1,1340	0,92	1,04	0,00	100,00	
05074/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 18 (1 1/2 x 13)		kg	0,04046	18,97	0,77	0,00	100,00	
03283/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v		m	0,095345	8,10	0,77	0,00	100,00	
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer		un	0,0220384	29,15	0,64	0,00	100,00	
00828/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial		un	1,0000	0,53	0,53	0,00	100,00	
20247/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)		kg	0,0283725	18,75	0,53	0,00	100,00	
07880/ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2		h	0,1720	2,67	0,46	0,00	100,00	
04676/ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar		m	0,1333	1,99	0,27	0,00	100,00	
36487/SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv		un	0,00005784	4.682,28	0,27	0,00	100,00	
07307/SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)		l	0,0060	43,75	0,26	0,00	100,00	
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)		h	0,0000	2,78	0,00	0,00	100,00	
EQUIPAMENTO: 77.812,10 (1,72%)		MATERIAL: 2.292.966,65 (50,72%)		PESSOAL: 687.218,96 (15,20%)		TERCEIRO: 1.231.299,79 (27,23%)		OUTROS: 231.823,44 (5,13%)	
(quatro milhões, quinhentos e vinte e um mil, cento e vinte reais e noventa e quatro centavos)						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		4.521.120,94	