

PROJETAR.SE | DESENVOLVE-SE
RUA VILA CRISTINA 382 SÃO JOSÉ
ARACAJU-SE CNPJ : 51.813.615/0001-78

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00139/PROJ_SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM METALON FIXADA NA VIGA METÁLICA, REVESTIDO EM ACM AÇO CORTEN 4MM, LETREIRO EM PVC EXPANDIDO 40MM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO (COTAÇÕES)	un	4,0000	64.320,00	257.280,00	19,80	19,80
00103/PROJ_SE	Perfuração de estaca hélice contínua d=300mm, incluso mo bilização e desmobilização da perfuratriz e equipamentos (Cotação)	und	3,0000	45.000,00	135.000,00	10,34	30,14
00100/PROJ_SE	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica (SICRO3 - M2908)	un	8,0000	15.448,42	123.587,36	9,46	39,60
00096/PROJ_SE	Servente (SICRO3 - P9824)	h	5.280,0000	21,15	111.672,00	8,55	48,15
09613/ORSE	Defensa metalica semi-maleável simples, compreendendo lamina, poste, espaçador, calço, plaqueta e material de fixação.	m	144,0000	447,03	64.372,32	4,93	53,08
990100104/PROJ_SE	Equipe Dirigente	un	1,0000	42.774,07	42.774,07	3,27	56,35
00101/PROJ_SE	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW (SICRO3 - M2908)	un	2,4000	15.448,42	37.076,21	2,84	59,19
34494/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	71,1500	520,60	37.040,69	2,84	62,03
01780/ORSE	Placa retangular padrão dnit 2,00 x 1,00 m	un	20,0000	1.623,34	32.466,80	2,49	64,52
04286/ORSE	Placa circular padrão dnit diâmetro 0,75m	un	52,0000	612,91	31.871,32	2,44	66,96
13081/ORSE	Perfil Aço Laminado, H - W250 x 80,0 kg/m ASTM A 572 Grau 50	kg	2.212,0000	13,77	30.459,24	2,33	69,29
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1.339,24778117	20,45	27.391,66	2,10	71,39
20193/SINAPI	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	m2xmes	864,0000	31,50	27.216,00	2,08	73,47
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1.599,9935516	15,59	24.941,16	1,91	75,38
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	2.846,5950	7,30	20.780,14	1,59	76,97
14230/ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resina marítima	un	4,0000	3.717,83	14.871,32	1,14	78,11
04491/SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1.000,061812	12,06	12.060,75	0,92	79,03
00102/PROJ_SE	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada (SICRO3 - 5914569)	tkm	14.548,8000	0,81	11.784,53	0,90	79,93
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	36,0000	267,50	9.630,00	0,74	80,67
01567/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	258,0960	35,00	9.033,36	0,69	81,36
01358/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	195,872744	45,55	8.922,00	0,68	82,04
04283/ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un	16,0000	554,91	8.878,56	0,68	82,72
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	432,32583874	20,45	8.842,37	0,68	83,40
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	308,0000	28,70	8.839,60	0,68	84,08
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2.902,51082281	2,96	8.591,43	0,66	84,74
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	418,27081751	20,45	8.554,90	0,65	85,39
00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	858,5680	8,89	7.632,67	0,58	85,97
990100103/PROJ_SE	Manutenção do Canteiro	un	1,0000	7.078,68	7.078,68	0,54	86,51
02193/ORSE		m2	317,8656	21,85	6.945,36	0,53	87,04

PROJETAR.SE | DESENVOLVE-SE
RUA VILA CRISTINA 382 SÃO JOSÉ
ARACAJU-SE CNPJ : 51.813.615/0001-78

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10389/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ a cessorios	mês	12,0000	535,21	6.422,52	0,49	88,06
07243/SINAPI	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	m2	128,7660	47,40	6.103,51	0,47	88,53
00378/SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aprox imadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 m m	h	283,37507027	20,45	5.795,88	0,44	88,97
34492/SINAPI	Armador (horista)	m3	11,3200	490,00	5.546,80	0,42	89,39
06117/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	h	338,48279701	15,93	5.390,91	0,41	89,80
04517/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	m	1.266,137068	4,22	5.343,10	0,41	90,21
01379/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regia o - bruta	kg	5.610,99992306	0,90	5.049,90	0,39	90,60
04284/ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	un	8,0000	619,91	4.959,28	0,38	90,98
00034/SINAPI	Placa octogonal padrão dnit, diam= 0,75m	kg	523,2096	8,43	4.410,66	0,34	91,32
44535/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	m3	86,6700	50,38	4.366,43	0,33	91,65
37372/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 , (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	h	2.902,51082281	1,39	4.034,49	0,31	91,96
04221/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	l	666,48969768	5,73	3.818,99	0,29	92,25
43667/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	kg	400,3908	9,52	3.811,72	0,29	92,54
06194/SINAPI	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 1" (25,40 mm) 199,18 kg/m2	m	440,0000	8,61	3.788,40	0,29	92,83
01569/ORSE	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	550,35152	6,69	3.681,85	0,28	93,11
02456/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim , louro)	h	32,0000	113,16	3.621,12	0,28	93,39
02450/ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	0,0000	66,39	3.523,28	0,27	93,66
00097/PROJ_SE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equi valente)	h	8,0000	390,66	3.125,28	0,24	93,90
40275/SINAPI	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guind auto com capacidade de 6,2 t e carroceria de 5 t - 152 kW (SIC RO3 - E9082)	unxmes	83,37888	33,60	2.801,53	0,21	94,11
990100102/PROJ_	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de p ilares, altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensao de 2 m	un	1,0000	2.700,00	2.700,00	0,21	94,32
00158/ORSE	Equipamentos de Apoio à Produção	un	186,7890208	14,00	2.615,05	0,20	94,52
43132/SINAPI	Almoço (Participação do empregador)	kg	104,2185	25,00	2.605,46	0,20	94,72
00414/ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	m	120,0000	18,74	2.248,80	0,17	94,89
08877/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	46,8000	45,58	2.133,14	0,16	95,05
40287/SINAPI	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	mes	166,5456	12,37	2.060,17	0,16	95,21
00634/ORSE	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, co m rosca de 5/8", incluindo porca e flange	m3	4,2000	470,22	1.974,92	0,15	95,36
00033/SINAPI	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	kg	213,1200	8,94	1.905,29	0,15	95,51
37371/SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	h	2.902,51082281	0,63	1.828,58	0,14	95,65
04230/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	72,6910246	24,81	1.803,47	0,14	95,79
10503/ORSE	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (hori sta)	t	60,0000	30,00	1.800,00	0,14	95,93

PROJETAR.SE | DESENVOLVE-SE
RUA VILA CRISTINA 382 SÃO JOSÉ
ARACAJU-SE CNPJ : 51.813.615/0001-78

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.						
38877/SINAPI	Massa premium para textura lisa de base acrílica, uso interno e externo	kg	231,025788	7,77	1.795,07	0,14	96,21
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	85,6800	20,45	1.752,41	0,13	96,34
37752/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 11 030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,00294969	591.575,65	1.744,96	0,13	96,47
10492/ORSE	Cesta Básica	un	8,25688206	205,00	1.692,66	0,13	96,60
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1.152,9218862	1,40	1.614,09	0,12	96,72
43483/SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.249,80916	1,26	1.574,76	0,12	96,84
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	4,0000	389,53	1.558,12	0,12	96,96
43651/SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas	kg	289,3747158	5,23	1.513,43	0,12	97,08
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	15,12317664	100,00	1.512,32	0,12	97,20
43653/SINAPI	Fundo sintético nivelador branco fosco para madeira	l	47,1474432	28,62	1.349,36	0,10	97,30
40271/SINAPI	Localização de aprumador metálico de pilar, com altura e ângulo reguláveis, extensão de *1,50* a *2,80* m	unxmes	41,58336	32,15	1.336,90	0,10	97,40
14250/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	6,2560	213,02	1.332,65	0,10	97,50
08836/ORSE	Barra redonda de aço mecânico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	kg	64,7088	20,49	1.325,88	0,10	97,60
14236/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	l	6,2560	206,06	1.289,11	0,10	97,70
14234/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l	6,2560	200,17	1.252,26	0,10	97,80
43059/SINAPI	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	kg	151,5120	7,97	1.207,55	0,09	97,89
13244/SINAPI	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, h = 70 / 76 cm	un	26,4000	43,79	1.156,06	0,09	97,98
14233/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6	l	6,2560	184,15	1.152,04	0,09	98,07
14235/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	6,2560	170,13	1.064,33	0,08	98,15
36785/SINAPI	Granalha de aço, angular (grit), para jateamento, peneira 1,41 a 1,19 mm (sae g16)	sc25kg	8,7936	119,87	1.054,09	0,08	98,23
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	65,15859485	15,93	1.037,76	0,08	98,31
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhão com munck (horista)	h	36,58046939	27,24	996,54	0,08	98,39
03043/ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons claros (marfim, pérola etc.)	L	37,5516	26,06	978,59	0,07	98,46
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	186,7890208	5,00	933,95	0,07	98,53
04433/SINAPI	Caibro não aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	44,0000	21,02	924,88	0,07	98,60
06212/SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	42,2394	20,00	844,79	0,06	98,66
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	623,56513392	1,34	835,58	0,06	98,72
43489/SINAPI		h	595,31282	1,28	762,00	0,06	98,78

PROJETAR.SE | DESENVOLVE-SE
RUA VILA CRISTINA 382 SÃO JOSÉ
ARACAJU-SE CNPJ : 51.813.615/0001-78

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
37666/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	37,07403708	19,56	725,34	0,06	98,90
12326/ORSE	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	un	2,0000	357,12	714,24	0,05	98,95
11971/SINAPI	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	191,7600	3,71	711,43	0,05	99,00
04721/SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1"	m3	5,338645	126,92	677,58	0,05	99,05
02378/ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	un	147,64411294	4,50	664,40	0,05	99,10
06995/ORSE	Vale transporte	m	169,6504	3,66	620,92	0,05	99,15
44497/SINAPI	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	h	31,81509904	18,95	602,94	0,05	99,20
00367/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	m3	5,9386593	101,30	601,59	0,05	99,25
10567/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m	44,0000	13,63	599,72	0,05	99,30
04299/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	un	385,7856	1,46	563,25	0,04	99,34
00098/PROJ_SE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	h	24,0000	22,36	536,64	0,04	99,38
03363/SINAPI	Ajudante (SICRO3 - P9801)	un	0,00371326	143.750,00	533,78	0,04	99,42
04734/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)	m3	1,27862784	417,22	533,47	0,04	99,46
00941/ORSE	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	un	2,75229402	193,04	531,30	0,04	99,50
05068/SINAPI	Fardamento com mangas curta	kg	31,293872	16,90	528,87	0,04	99,54
00151/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	l	15,6400	32,78	512,68	0,04	99,58
07288/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	l	12,3552	40,83	504,46	0,04	99,62
00939/SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco	m	168,0000	2,96	497,28	0,04	99,66
12773/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm²	un	4,0000	118,08	472,32	0,04	99,70
43466/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m³/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	h	255,972666	1,82	465,87	0,04	99,74
07307/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	l	10,486368	43,45	455,63	0,03	99,77
13430/ORSE	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcado)	un	1,6000	279,36	446,98	0,03	99,80
37411/SINAPI	Barreira plástica para canalização de trânsito - utilização 10 vezes (dim.: altura= 600mm, largura do bloco = 440mm, largura do topo = 150mm, comprimento do bloco = 1000mm)	m2	28,956456	15,39	445,64	0,03	99,83
04718/SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm	m3	3,46104	127,59	441,59	0,03	99,86
39017/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	un	1.916,73548	0,22	421,68	0,03	99,89
43490/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	h	255,972666	1,63	417,24	0,03	99,92
09612/ORSE	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,7952	85,67	410,80	0,03	99,95
	Martetele rompedor 33Kg Atlas Copo TEX32PS						

PROJETAR.SE | DESENVOLVE-SE
RUA VILA CRISTINA 382 SÃO JOSÉ
ARACAJU-SE CNPJ : 51.813.615/0001-78

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
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	1,8000	211,20	380,16	0,03	100,00
04417/SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	64,7440	5,85	378,75	0,03	100,00
00436/ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	4,0000	91,50	366,00	0,03	100,00
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	17,79257616	20,45	363,91	0,03	100,00
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	595,31282	0,61	363,14	0,03	100,00
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	6,9500	51,84	360,29	0,03	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	4,0000	82,13	328,52	0,03	100,00
05207/ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em polycarbonato	un	4,0000	79,90	319,60	0,02	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2.902,51082281	0,11	319,28	0,02	100,00
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.249,80916	0,25	312,45	0,02	100,00
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	623,56513392	0,49	305,55	0,02	100,00
34599/SINAPI	Bloco de vedacao concreto aparente 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	111,7920	2,70	301,84	0,02	100,00
02392/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	4,0000	74,71	298,84	0,02	100,00
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	8,0000	35,99	287,92	0,02	100,00
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	16,7700	16,61	278,55	0,02	100,00
00099/PROJ_SE	Montador (SICRO3 - P9830)	h	8,0000	33,42	267,36	0,02	100,00
03331/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	1,7288	150,43	260,06	0,02	100,00
06085/SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	34,756092	6,66	231,48	0,02	100,00
02701/SINAPI	Instalador de tubulacoes - tubos/equipamentos (horista)	h	9,6048	23,96	230,17	0,02	100,00
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,73394504	300,00	220,18	0,02	100,00
02788/ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	h	4,7952	44,50	213,39	0,02	100,00
44056/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 10700 kg, carga util maxima 7400 kg, distancia entre eixos 4,00 m, potencia 175 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00042028	488.284,66	205,22	0,02	100,00
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	24,0000	8,17	196,08	0,02	100,00
05318/SINAPI	Diluyente aguarras	l	7,018824	24,69	173,29	0,01	100,00
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	10,7440	14,87	159,76	0,01	100,00
00156/SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	kg	2,2120	62,63	138,54	0,01	100,00
40304/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	6,5243	20,85	136,03	0,01	100,00
09813/SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	24,0000	5,51	132,24	0,01	100,00
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	48,0000	2,75	132,00	0,01	100,00
04251/SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)	h	5,99305768	21,85	130,94	0,01	100,00
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	163,59584289	0,80	130,88	0,01	100,00
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	24,0000	5,23	125,52	0,01	100,00
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	5,6000	20,45	114,54	0,01	100,00

PROJETAR.SE | DESENVOLVE-SE
RUA VILA CRISTINA 382 SÃO JOSÉ
ARACAJU-SE CNPJ : 51.813.615/0001-78

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00420/SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaçao, inclui parafusos e porcas	un	4,0000	27,20	108,80	0,01	100,00
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	1,41807968	73,93	104,84	0,01	100,00
01209/ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	16,0000	6,54	104,64	0,01	100,00
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (um a arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	385,7856	0,27	104,16	0,01	100,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,25688206	12,54	103,54	0,01	100,00
04786/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	8,0000	12,23	97,84	0,01	100,00
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un	8,0000	11,54	92,32	0,01	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	5,4000	16,90	91,26	0,01	100,00
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	4,8000	18,93	90,86	0,01	100,00
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	11,2000	7,97	89,26	0,01	100,00
00054/ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	4,7952	18,19	87,22	0,01	100,00
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	9,6000	7,97	76,51	0,01	100,00
01602/ORSE	Massa acrílica	l	11,2608	6,72	75,67	0,01	100,00
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	11,00560356	6,51	71,65	0,01	100,00
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	2,0480	32,56	66,68	0,01	100,00
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	16,0000	4,00	64,00	0,00	100,00
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	64,6883394	0,98	63,39	0,00	100,00
02463/ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equiva lente)	h	4,7952	13,04	62,53	0,00	100,00
05073/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	3,52592	17,22	60,72	0,00	100,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	3,3027528	18,00	59,45	0,00	100,00
10712/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 3300 kg, momento maximo de carga 5,8 tm, alcance maximo horizontal 7,60 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 8000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,000553	102.197,26	56,52	0,00	100,00
11026/SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	5,55384	10,01	55,59	0,00	100,00
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	4,0000	13,61	54,44	0,00	100,00
02360/ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	8,0000	6,77	54,16	0,00	100,00
05240/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	4,0000	12,39	49,56	0,00	100,00
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	8,0000	5,99	47,92	0,00	100,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	4,22018414	10,87	45,87	0,00	100,00
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	4,0000	10,40	41,60	0,00	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,04124244	979,65	40,40	0,00	100,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	8,25688206	4,81	39,72	0,00	100,00
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	8,0000	4,90	39,20	0,00	100,00
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	128,0000	0,30	38,40	0,00	100,00
05161/ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	8,0000	4,76	38,08	0,00	100,00
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	20,68	37,22	0,00	100,00
02711/SINAPI		un	0,19264176	183,00	35,25	0,00	100,00

PROJETAR.SE | DESENVOLVE-SE
RUA VILA CRISTINA 382 SÃO JOSÉ
ARACAJU-SE CNPJ : 51.813.615/0001-78

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara						
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	33,51155498	0,89	29,83	0,00	100,00
43492/SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	14,2552	1,95	27,80	0,00	100,00
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexive l corrugado	un	12,0000	2,31	27,72	0,00	100,00
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	8,0000	3,40	27,20	0,00	100,00
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	2,23168	12,03	26,85	0,00	100,00
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclu i cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00003595	745.573,13	26,80	0,00	100,00
20247/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	1,3923	18,71	26,05	0,00	100,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	16,0000	1,62	25,92	0,00	100,00
36522/SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,00025612	98.734,35	25,29	0,00	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa em ulsionada em agua	l	2,896274	8,12	23,52	0,00	100,00
11072/ORSE	Arruela lisa de 3/8"	un	191,7600	0,12	23,01	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	0,00143447	15.985,15	22,93	0,00	100,00
44499/SINAPI	Ajudante de estruturas metalicas (horista)	h	1,34250704	15,84	21,27	0,00	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,71334	27,12	19,35	0,00	100,00
10535/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carr egador	un	0,00356858	5.188,28	18,51	0,00	100,00
43468/SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	14,2552	1,11	15,82	0,00	100,00
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	4,0000	3,84	15,36	0,00	100,00
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno , sem jugular (classe b)	un	1,1009176	13,50	14,86	0,00	100,00
00313/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	8,0000	1,85	14,80	0,00	100,00
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h	3,37288	4,00	13,49	0,00	100,00
00208/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	8,0000	1,50	12,00	0,00	100,00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	1,0744	10,66	11,45	0,00	100,00
39813/SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateament o, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280 l, dia m. *670* mm, bico jato curto venturi 5/16", mangueira 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico etc)	un	0,00029236	38.997,88	11,40	0,00	100,00
39397/SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l	0,5080	20,13	10,23	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profission al	un	0,04124244	246,00	10,15	0,00	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,02661252	357,49	9,51	0,00	100,00
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,364596	26,00	9,48	0,00	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	1,42664768	6,00	8,56	0,00	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,71334	11,98	8,55	0,00	100,00
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	4,0000	2,13	8,52	0,00	100,00

PROJETAR.SE | DESENVOLVE-SE
RUA VILA CRISTINA 382 SÃO JOSÉ
ARACAJU-SE CNPJ : 51.813.615/0001-78

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	0,32842266	25,93	8,52	0,00	100,00
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	4,0000	2,00	8,00	0,00	100,00
40703/SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequenci a de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg	un	0,00074862	10.449,00	7,82	0,00	100,00
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite pla stificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 m m	m2	0,1404	55,60	7,81	0,00	100,00
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *160 0* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00590867	1.252,51	7,40	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amar ela ou azul)	un	0,36697252	20,11	7,38	0,00	100,00
34557/SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	3,4524	2,10	7,25	0,00	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,19264176	36,90	7,11	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,28896266	18,58	5,37	0,00	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,01666428	319,90	5,33	0,00	100,00
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,43792	11,91	5,22	0,00	100,00
00546/SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,45648	10,51	4,80	0,00	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	0,1800	25,00	4,50	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,015852	269,00	4,26	0,00	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00997968	406,60	4,06	0,00	100,00
37736/SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua c om capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de for ca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminh ao)	un	0,00004411	91.750,00	4,05	0,00	100,00
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,6528	6,12	4,00	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0963209	39,50	3,80	0,00	100,00
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	4,0000	0,89	3,56	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	163,59584289	0,02	3,27	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,08248492	39,10	3,23	0,00	100,00
01784/ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	4,0000	0,79	3,16	0,00	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140E D	un	0,00332656	930,00	3,09	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,09962092	26,89	2,68	0,00	100,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00332656	732,17	2,44	0,00	100,00
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00665312	362,00	2,41	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,017136	140,00	2,40	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar	un	0,1625814	12,90	2,10	0,00	100,00
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1200	17,22	2,07	0,00	100,00
05074/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)	kg	0,0981	18,93	1,86	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,08248492	21,30	1,76	0,00	100,00

PROJETAR.SE | DESENVOLVE-SE
RUA VILA CRISTINA 382 SÃO JOSÉ
ARACAJU-SE CNPJ : 51.813.615/0001-78

Cod. Empreendimento: 00093

Ref : Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
37395/SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento	0,0411	41,93	1,72	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	0,00665312	223,29	1,49	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,04124244	36,00	1,48	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,03332856	44,00	1,47	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00665312	216,85	1,44	0,00	100,00
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	3,8400	0,36	1,38	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00665312	202,75	1,35	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,11664996	11,60	1,35	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,06665712	18,75	1,25	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,06665712	18,80	1,25	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,11664996	10,22	1,19	0,00	100,00
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	0,00665312	169,93	1,13	0,00	100,00
06193/SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,0732	15,19	1,11	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,063408	16,82	1,07	0,00	100,00
04676/ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,5332	1,99	1,06	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00665312	136,13	0,91	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00665312	123,10	0,82	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,017136	47,69	0,82	0,00	100,00
11272/ORSE	Alicate Climador (cripador)	un	0,00332656	212,34	0,71	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,03332856	15,40	0,51	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,01666428	28,00	0,47	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,03332856	13,52	0,45	0,00	100,00
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00997968	44,02	0,44	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,01666428	25,95	0,43	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	un	0,00665312	60,50	0,40	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,008568	44,00	0,38	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00224	92,70	0,21	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00616	34,80	0,21	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00665312	31,98	0,21	0,00	100,00
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00332656	61,45	0,20	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00997968	19,17	0,19	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00336	49,00	0,16	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00392	27,49	0,11	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,00190416	45,00	0,09	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00224	32,30	0,07	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,00190416	19,95	0,04	0,00	100,00
			0,00056		0,02		

PROJETAR.SE | DESENVOLVE-SE
RUA VILA CRISTINA 382 SÃO JOSÉ
ARACAJU-SE CNPJ : 51.813.615/0001-78

CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00093
Ref : Fevereiro/2026-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10592/ORSE	Lima chata 12"	un		38,11		0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00056	19,57	0,01	0,00	100,00
EQUIPAMENTO: 43.974,44 (3,37%)		MATERIAL: 1.111.491,98 (85,10%)		PESSOAL: 88.791,91 (6,80%)		TERCEIRO: 9.510,02 (0,73%)	
(um milhão, trezentos e seis mil, cento e vinte e quatro reais e cinquenta e quatro centavos)				CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		OUTROS: 52.356,19 (4,01%)	
						1.306.124,54	