

PREVINA SOLUÇÕES PREDIAIS
AV. IVO DO PRADO 352 CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.886.229/0001-24

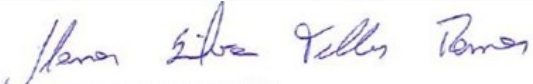
Cod. Empreendimento: 08334
Ref : Novembro/2025-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06111/PREV02	Servente de obras (horista)	h	525,74348055	14,58	7.667,36	9,83	9,83
990100005/PREVI	Equipe Dirigente	un	1,0000	5.230,10	5.230,10	6,70	16,53
04750/PREV02	Pedreiro (horista)	h	210,77213551	20,44	4.307,87	5,52	22,05
13751/PREV01	Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirânide com Estrutura metalica em tubo galv.1 1/4, 1 1/5 e pés c/ 2", (dim. 5m x5m)	und	1,0580	2.850,00	3.015,30	3,86	25,91
43190/PREV02	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 12000 btus/h, ciclo frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio	un	2,0000	1.500,00	3.000,00	3,84	29,75
04298/PREV01	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	2,0000	1.250,00	2.500,00	3,20	32,95
34492/PREV02	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	6,2180	357,00	2.219,83	2,84	35,79
02450/PREV01	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	50,00	1.897,51	2,43	38,22
02436/PREV02	Eletricista (horista)	h	92,38827386	20,44	1.888,28	2,42	40,64
01379/PREV02	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2.420,291148	0,75	1.815,22	2,32	42,96
04156/PREV01	Madeira massaranduba serrada (peça) 14cm x 14cm (0,0196 m³/m)	m	15,0800	102,00	1.538,16	1,97	44,93
38877/PREV02	Massa premium para textura lisa de base acrilica, uso interno e externo	kg	260,5416	5,88	1.531,98	1,96	46,89
04721/PREV02	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	14,314732	104,00	1.488,73	1,91	48,80
04813/PREV02	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao) - IDENTIDADE VISUAL	m2	6,7900	214,00	1.453,06	1,86	50,66
00158/PREV01	Almoço (Participação do empregador)	un	95,80633698	14,00	1.341,29	1,72	52,38
01213/PREV02	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	63,3989464	20,44	1.295,78	1,66	54,04
04783/PREV02	Pintor (horista)	h	61,13867937	20,44	1.249,58	1,60	55,64
14886/PREV01	Aluguel de caminhão munck 40 toneladas, operação na cidade de Aracaju. Inclusive operador	h	8,3200	150,00	1.248,00	1,60	57,24
02657/PREV01	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	1.299,6000	0,90	1.169,64	1,50	58,74
12932/PREV01	Vaso sanitário convencional conforto sem abertura frontal, linha conforto vogue plus P.510.17, DECA ou similar	un	1,0000	1.162,00	1.162,00	1,49	60,23
07962/PREV01	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	un	4,0000	235,00	940,00	1,20	61,43
10492/PREV01	Cesta Básica	un	4,23505347	205,00	868,19	1,11	62,54
01106/PREV02	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	851,319176	1,00	851,32	1,09	63,63
01611/PREV01	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	37,4000	22,00	822,80	1,05	64,68
02310/PREV01	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7m m (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	34,0200	24,00	816,48	1,05	65,73
02195/PREV01	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=8 mm, s/ acessórios	m2	14,4670	52,00	752,28	0,96	66,69
02645/PREV01	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	2,0000	370,55	741,10	0,95	67,64
08377/PREV01	Luminária exterior, com dux ou similar	un	7,0000	104,00	728,00	0,93	68,57

PREVINA SOLUÇÕES PREDIAIS
AV. IVO DO PRADO 352 CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.886.229/0001-24

Cod. Empreendimento: 08334
Ref : Novembro/2025-1
Moeda : R\$

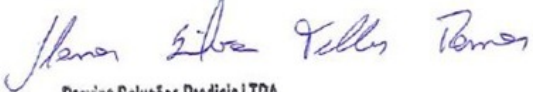
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01569/PREV01	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim , louro)	m	106,0365912	6,69	709,38	0,91	70,39
00081/PREV01	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	76,4240	8,54	652,66	0,84	71,23
00634/PREV01	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,42536	455,83	649,72	0,83	72,06
00367/PREV02	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, se m transporte)	m3	7,9423655	76,00	603,62	0,77	72,83
00939/PREV02	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama b wf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	219,0000	2,75	602,25	0,77	73,60
04730/PREV02	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedre ira/fornecedor, sem frete)	m3	6,08256	98,00	596,09	0,76	74,36
00277/PREV01	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	un	1,0050	565,00	567,83	0,73	75,09
03813/PREV01	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	m	33,4080	16,24	542,55	0,69	75,78
00630/PREV01	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	11,8727624	44,17	524,42	0,67	76,45
14332/PREV01	Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar	un	2,0000	250,00	500,00	0,64	77,09
10761/PREV01	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	95,80633698	5,00	479,03	0,61	77,70
00366/PREV02	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	4,69807718	100,00	469,81	0,60	78,30
13329/PREV01	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	2,0000	229,11	458,22	0,59	78,89
04509/PREV02	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	74,6402792	5,66	422,46	0,54	79,43
02062/PREV01	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Ja ckwal ou similar	un	4,0000	104,02	416,08	0,53	79,96
02674/PREV02	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	79,5750	5,16	410,61	0,53	80,49
09841/PREV02	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	15,1500	26,68	404,20	0,52	81,01
00414/PREV01	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	21,8000	17,37	378,67	0,48	81,49
12620/PREV01	Assento para vaso sanitário , linha vogue plus AP50, da DECA (ou similar)	un	1,0000	364,89	364,89	0,47	81,96
21011/PREV02	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 32 mm (1 1/4"), e = 2,65 mm, *2,71* kg/m (nbr 5580)	m	7,4844	46,59	348,70	0,45	82,41
02696/PREV02	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	16,83013691	20,44	343,98	0,44	82,85
13875/PREV01	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Ja ckwal ou similar	un	2,0000	171,81	343,62	0,44	83,29
02378/PREV01	Vale transporte	un	76,29636338	4,50	343,33	0,44	83,73
00230/EMURB5	Tinta acrílica nas cores padrão Prefeitura de Aracaju 2025 - 1inha premium Coral ou similar	l	3,9270	86,82	340,94	0,44	84,17
01808/PREV01	Porta em madei 0 a 210) x 3,5	un	1,0000	316,90	316,90	0,41	84,58
01567/PREV01	Madeira massar	m	9,0576	34,40	311,58	0,40	84,98
21062/PREV02	Ralo fofo com	un	1,6000	191,44	306,30	0,39	85,37
00370/PREV02	Areia media - transporte)	m3	2,9778192	100,00	297,78	0,38	85,75
10716/PREV01	Cerâmica 43 x cor branca ou similar	m2	15,8304	18,75	296,82	0,38	86,13


Previna Soluções Prediais LTDA.
Eng. Manoel Silva Teles Ramos
CREARN Nº 2004210735

PREVINA SOLUÇÕES PREDIAIS
AV. IVO DO PRADO 352 CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.886.229/0001-24

Cod. Empreendimento: 08334
Ref : Jovembro/2025-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00941/PREV01	Fardamento com mangas curta	un	1,41168419	194,68	274,83	0,35	86,83
02212/PREV01	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	451,5200	0,60	270,91	0,35	87,18
10567/PREV02	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	21,0000	12,61	264,81	0,34	87,52
09836/PREV02	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 568 8)	m	18,4000	14,17	260,73	0,33	87,85
39660/PREV02	Tubo de cobre flexivel, d = 1/2", e = 0,79 mm, para ar-condici onado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	6,0000	43,00	258,00	0,33	88,18
13813/PREV01	Caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/ Flex, DECA ou similar	un	1,0000	232,40	232,40	0,30	88,48
06136/PREV02	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	224,50	224,50	0,29	88,77
990100004/PREVI	Manutenção do Canteiro	un	1,0000	223,86	223,86	0,29	89,06
10053/PREV01	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha De camatic Eco, DECA ou similar	un	1,0000	222,89	222,89	0,29	89,35
13877/PREV01	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Ja ckwal ou similar	un	1,0000	214,90	214,90	0,28	89,63
01019/PREV01	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, a plicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	3,0000	70,00	210,00	0,27	89,90
43651/PREV02	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	39,97196	5,18	207,05	0,27	90,17
04718/PREV02	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,472196	138,48	203,87	0,26	90,43
00345/PREV02	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	4,2000	44,20	185,64	0,24	90,67
14297/PREV01	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, 250 litros	un	0,7000	256,00	179,20	0,23	90,90
37370/PREV02	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementare s)	h	70,33676	2,46	173,03	0,22	91,12
02680/PREV02	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2", sem luva	m	14,6160	11,82	172,76	0,22	91,34
06085/PREV02	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	25,2450	6,66	168,13	0,22	91,56
42408/PREV02	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m2	87,3636	1,89	165,12	0,21	91,77
00725/PREV01	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 8 mm (eternit o u similar)	m	2,0125	81,73	164,48	0,21	91,98
03590/PREV01	Lavatório louça, ref: L-510, Vogue Plus Conforto(45.5 x 35.5 cm), DECA ou similar	un	0,5000	324,90	162,45	0,21	92,19
37591/PREV02	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade min ima 70 kg, branco	un	8,0000	20,27	162,16	0,21	92,40
08390/PREV01	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 19 x 19 x 39 cm	un	43,0000	3,73	160,39	0,21	92,61
06110/PREV02	Serralheiro (horista)	h	7,5600	20,44	154,52	0,20	92,81
06160/PREV02	Soldador (horista)	h	7,5600	20,44	154,52	0,20	93,01
00070/PREV01	Topógrafo - SICRO	h	4,2000	36,76	154,37	0,20	93,21
00945/PREV01	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Evidence, maçaneta em zam ac, roseta, testa e contratesta em aço inoxável, cilindro em z amac, ref. 09-80 E, similar ou superior	un	1,0000	154,18	154,18	0,20	93,41
09868/PREV02	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	36,0493	4,17	150,33	0,19	93,60
34794/PREV02	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	9,45438	15,68	148,27	0,19	93,79
07388/PREV01	Coluna suspensa de louça para lavatório, linha Vogue Plus Conf orto, ref: C-510, DECA ou similar	un	0,9000	154,40	138,96	0,18	93,97
00242/PREV02	Ajudante es	h	9,306168	14,86	138,28	0,18	94,15
00487/PREV01		m	3,0000	45,35	136,05	0,17	94,32
ORSE - Orçamento de Obras de Se							


Previna Soluções Prediais LTDA.

Eng.ª Ilana Silva Telles Ramos
CREA RN N° 2004210735

PREVINA SOLUÇÕES PREDIAIS
AV. IVO DO PRADO 352 CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.886.229/0001-24

Cod. Empreendimento: 08334
Ref : Jovembro/2025-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar						
03818/PREV01	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90º C	m	19,3800	6,81	131,98	0,17	94,66
02036/PREV01	Solucao limpadora pvc	l	1,8680	69,74	130,27	0,17	94,83
00378/PREV02	Armador (horista)	h	6,3508648	20,44	129,80	0,17	95,00
39662/PREV02	Tubo de cobre flexivel, d = 1/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	6,0000	20,61	123,66	0,16	95,16
34709/PREV02	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	un	2,0000	59,65	119,30	0,15	95,31
00436/PREV01	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,3000	91,50	118,95	0,15	95,46
10517/PREV01	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,37644832	300,00	112,93	0,14	95,60
12773/PREV02	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)	un	1,0000	112,18	112,18	0,14	95,74
37372/PREV02	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	70,33676	1,43	100,58	0,13	95,87
11819/PREV01	Cerâmica 46 x 46 cm,Comum Branco,ante-derrapante PEI-5, ref.62 650 Retificado - INCENOR ou similar	m2	3,1500	31,90	100,48	0,13	96,00
43130/PREV02	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	3,14214	30,99	97,37	0,12	96,12
34616/PREV02	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	2,0000	48,68	97,36	0,12	96,24
02226/PREV01	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	2,2122	41,64	92,12	0,12	96,36
00048/PREV01	Auxiliar topografia - SICRO	h	4,2000	21,66	90,99	0,12	96,48
02685/PREV02	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	11,2500	8,07	90,79	0,12	96,60
02788/PREV01	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	h	2,0000	44,50	89,00	0,11	96,71
06193/PREV02	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	6,0005016	14,72	88,33	0,11	96,82
03379/PREV02	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	85,12	85,12	0,11	96,93
06641/PREV01	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	m2	0,7200	116,84	84,12	0,11	97,04
10997/PREV02	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	1,5876	51,84	82,30	0,11	97,15
02684/PREV01	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	49,1904	1,67	82,15	0,11	97,26
09838/PREV02	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000	10,22	81,76	0,10	97,36
07356/PREV02	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	2,4825528	32,87	81,60	0,10	97,46
02392/PREV02	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	73,84	73,84	0,09	97,55
01726/PREV01	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	m	0,6500	112,52	73,14	0,09	97,64
02030/PREV01	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	0,9500	76,90	73,06	0,09	97,73
03698/PREV01	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva d e disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	71,00	71,00	0,09	97,82
44535/PREV02	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,44336	48,83	70,48	0,09	97,91
02688/PREV02	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	24,0000	2,72	65,28	0,08	97,99
00866/PREV01	Eletroduto conc	m	12,0000	5,05	60,60	0,08	98,07
04517/PREV02		m	15,5000	3,90	60,45	0,08	98,15

PREVINA SOLUÇÕES PREDIAIS
AV. IVO DO PRADO 352 CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.886.229/0001-24

Cod. Empreendimento: 08334
Ref : Novembro/2025-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regia						
03331/PREV01	o - bruta						
03331/PREV01	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	139,50	60,29	0,08	98,31
37371/PREV02	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	70,33676	0,85	59,79	0,08	98,39
00138/PREV01	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,8215	72,41	59,48	0,08	98,47
01604/PREV01	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	2,1285	27,75	59,07	0,08	98,55
43466/PREV02	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	28,4427	2,05	58,31	0,07	98,62
01096/PREV01	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excl uso conector	un	1,0000	55,60	55,60	0,07	98,69
12893/PREV02	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,73803688	73,93	54,56	0,07	98,76
05067/PREV02	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	3,0282	18,01	54,54	0,07	98,83
10362/PREV01	Seguro de vida e acidente em grupo	un	4,23505347	12,54	53,11	0,07	98,90
43490/PREV02	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	28,4427	1,85	52,62	0,07	98,97
07060/PREV01	Lampada fluorescente eletrônica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Un	7,0000	7,40	51,80	0,07	99,04
11683/PREV02	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	51,48	51,48	0,07	99,11
07602/PREV02	Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plástico, cano curto, área externa, padrão popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000	48,78	48,78	0,06	99,17
06698/PREV01	Técnico em informática - 40h - Rev 02	h	2,0000	24,01	48,02	0,06	99,23
05207/PREV01	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	0,6000	79,90	47,94	0,06	99,29
43132/PREV02	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,46068	30,99	45,27	0,06	99,35
09106/PREV01	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un	5,0000	9,00	45,00	0,06	99,41
11676/PREV02	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldável, dn 40 mm, com corpo dividido	un	1,0000	43,63	43,63	0,06	99,47
02384/PREV01	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	42,79	42,79	0,05	99,52
12001/PREV02	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	9,0000	4,49	40,41	0,05	99,57
05068/PREV02	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	2,35012	16,90	39,72	0,05	99,62
01339/PREV02	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico e outros	kg	1,0000	38,81	38,81	0,05	99,67
01570/PREV02	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	un	42,0000	0,91	38,22	0,05	99,72
04299/PREV02	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	un	20,4886	1,75	35,86	0,05	99,77
05069/PREV02	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,97536	17,22	34,02	0,04	99,81
00082/PREV01	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	4,2100	8,08	34,02	0,04	99,85
34653/PREV02	Disjuntor termomagnético para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	4,0000	8,49	33,96	0,04	99,89
01094/PREV01	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	0,3000	112,00	33,60	0,04	99,93
09813/PREV02	Tubo de polietileno 20 m x 2,3 mm de esp (61)	m	6,0000	5,51	33,06	0,04	99,97

PREVINA SOLUÇÕES PREDIAIS
AV. IVO DO PRADO 352 CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.886.229/0001-24

Cod. Empreendimento: 08334
Ref : Novembro/2025-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
20111/PREV02	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	2,6380	12,41	32,74	0,04	100,00
13285/PREV01	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	1,0000	31,65	31,65	0,04	100,00
03767/PREV02	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	32,541764	0,97	31,57	0,04	100,00
10599/PREV01	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	1,69402091	18,00	30,49	0,04	100,00
11830/PREV02	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1,0000	30,07	30,07	0,04	100,00
11976/PREV02	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	24,0000	1,22	29,28	0,04	100,00
00982/PREV01	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15	0,04	100,00
43491/PREV02	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	20,8665485	1,39	29,00	0,04	100,00
00098/PREV02	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'agua	un	1,0000	27,86	27,86	0,04	100,00
00420/PREV02	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaçao, inclui parafusos e porcas	un	1,0000	27,20	27,20	0,03	100,00
39714/PREV02	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamen to termico de tubulacao de ar condicionado, agua quente, dn 1" , e= 10 mm	m	6,0000	4,44	26,64	0,03	100,00
00669/PREV01	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55	0,03	100,00
13962/PREV01	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou simil ar	un	1,0000	25,95	25,95	0,03	100,00
04786/PREV01	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,58	25,16	0,03	100,00
09835/PREV02	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	6,19	24,76	0,03	100,00
07406/PREV01	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1840	128,63	23,67	0,03	100,00
12892/PREV02	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	2,16458253	10,87	23,53	0,03	100,00
00475/PREV01	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 10 0x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branco Akros ou similar	un	1,0000	22,98	22,98	0,03	100,00
00013/PREV02	Estopa	kg	1,3500	16,94	22,87	0,03	100,00
06995/PREV01	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	6,0000	3,59	21,54	0,03	100,00
02540/PREV01	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	5,8976	3,50	20,64	0,03	100,00
10596/PREV01	Protetor auricular	un	4,23505347	4,85	20,54	0,03	100,00
37457/PREV02	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 3/8" x 1,5 mm	m	6,0000	3,36	20,16	0,03	100,00
06189/PREV02	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,9200	21,49	19,77	0,03	100,00
00246/PREV02	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,29013691	14,90	19,22	0,02	100,00
02711/PREV02	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,10276562	185,23	19,04	0,02	100,00
01332/PREV01	Liquido selador acrílico	l	2,758392	6,66	18,37	0,02	100,00
10908/PREV02	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,14	18,14	0,02	100,00
09856/PREV02	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,0800	7,97	16,58	0,02	100,00
00868/PREV02	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	0,6000	27,63	16,58	0,02	100,00
03520/PREV02	Joelho pvc, sold dial	un	2,0000	7,90	15,80	0,02	100,00
01209/PREV01	Joelho 90° pvc r	un	2,4000	6,54	15,70	0,02	100,00

PREVINA SOLUÇÕES PREDIAIS

Cod. Empreendimento: 08334

AV. IVO DO PRADO 352 CENTRO

Ref : Novembro/2025-1

ARACAJU-SE CNPJ : 33.886.229/0001-24

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01573/PREV02	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 fu ro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	11,0000	1,42	15,62	0,02	100,00
05075/PREV02	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,9040	16,90	15,28	0,02	100,00
01032/PREV01	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,4257	33,06	14,07	0,02	100,00
43484/PREV02	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,945332	1,26	13,79	0,02	100,00
06036/PREV02	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1 /2"	un	1,0000	13,61	13,61	0,02	100,00
02360/PREV01	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,77	13,54	0,02	100,00
00247/PREV02	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,90523386	14,90	13,49	0,02	100,00
07568/PREV02	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	36,0000	0,36	12,96	0,02	100,00
43467/PREV02	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	20,8665485	0,61	12,73	0,02	100,00
05240/PREV01	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	12,39	12,39	0,02	100,00
00848/PREV01	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	4,00	12,00	0,02	100,00
03518/PREV02	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto pred ial	un	3,0000	3,60	10,80	0,01	100,00
39315/PREV02	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	28,8136	0,36	10,37	0,01	100,00
01117/PREV01	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	3,0000	3,40	10,20	0,01	100,00
01892/PREV02	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	8,0000	1,22	9,76	0,01	100,00
01703/PREV01	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1500	63,50	9,53	0,01	100,00
43460/PREV02	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos compleme ntares - coletado caixa)	h	10,945332	0,86	9,41	0,01	100,00
07141/PREV02	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	9,26	9,26	0,01	100,00
43483/PREV02	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos comple mentares - coletado caixa)	h	6,2000	1,43	8,87	0,01	100,00
09401/PREV01	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	kg	0,3300	26,45	8,73	0,01	100,00
01872/PREV02	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexive l corrugado	un	5,0000	1,74	8,70	0,01	100,00
06138/PREV02	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / v aso sanitario	un	1,0000	8,67	8,67	0,01	100,00
11161/PREV02	Cal hidratada para pintura	kg	3,9644	2,17	8,60	0,01	100,00
05161/PREV01	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	3,94	7,88	0,01	100,00
12895/PREV02	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno , sem jugular (classe b)	un	0,56467303	13,50	7,62	0,01	100,00
09874/PREV02	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,52465	14,13	7,41	0,01	100,00
00980/PREV01	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	27,2000	0,27	7,34	0,01	100,00
13246/PREV02	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diame tr o 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	16,0000	0,45	7,20	0,01	100,00
07097/PREV02	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto pr edial	un	1,0000	7,14	7,14	0,01	100,00
01571/PREV02	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 fu ro e 1 compress	un	6,0000	1,19	7,14	0,01	100,00
11247/PREV01	Serra mármore	un	0,02093942	327,80	6,86	0,01	100,00

PREVINA SOLUÇÕES PREDIAIS
AV. IVO DO PRADO 352 CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.886.229/0001-24

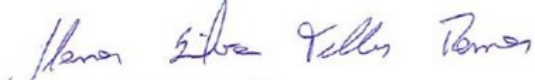
Cod. Empreendimento: 08334
Ref : Novembro/2025-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01607/PREV02	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (um a arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	20,4886	0,33	6,76	0,01	100,00
03516/PREV02	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	2,22	6,66	0,01	100,00
39017/PREV02	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	28,8136	0,22	6,34	0,01	100,00
01884/PREV02	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	2,0000	3,05	6,10	0,01	100,00
01690/PREV01	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,2000	5,03	6,04	0,01	100,00
03517/PREV02	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	3,0000	2,01	6,03	0,01	100,00
03535/PREV02	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	5,93	5,93	0,01	100,00
37373/PREV02	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	70,33676	0,08	5,63	0,01	100,00
11249/PREV01	Serra circular eletrica portatil	un	0,00571202	979,65	5,60	0,01	100,00
20083/PREV02	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0760	69,74	5,30	0,01	100,00
01651/PREV01	Óculos branco proteção	pr	0,74718519	7,00	5,23	0,01	100,00
02692/PREV02	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,552542	9,31	5,14	0,01	100,00
00664/PREV01	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	0,01	100,00
00295/PREV01	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	10,0000	0,45	4,50	0,01	100,00
11251/PREV01	Pincel de seda 2"	un	0,14524275	27,32	3,97	0,01	100,00
07098/PREV02	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,84	3,84	0,00	100,00
12894/PREV02	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,18822334	20,11	3,79	0,00	100,00
10788/PREV01	Pá quadrada	un	0,10276562	36,90	3,79	0,00	100,00
03398/PREV02	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	2,0000	1,86	3,72	0,00	100,00
00313/PREV01	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,85	3,70	0,00	100,00
11241/PREV01	Alicate volt-amperimetro	un	0,0182966	170,60	3,12	0,00	100,00
00122/PREV02	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0494	61,55	3,04	0,00	100,00
00208/PREV01	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,50	3,00	0,00	100,00
04728/PREV01	Talhadeira chata 10"	un	0,15414855	18,58	2,86	0,00	100,00
43485/PREV02	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5347	1,13	2,86	0,00	100,00
43459/PREV02	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2000	0,44	2,73	0,00	100,00
03522/PREV02	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	2,44	2,44	0,00	100,00
11281/PREV01	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,006048	357,49	2,16	0,00	100,00
02260/PREV01	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13	0,00	100,00
00663/PREV01	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	0,3000	7,00	2,10	0,00	100,00
01925/PREV01	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	un	1,0000	2,05	2,05	0,00	100,00
02229/PREV01	Tinta novacor piso	l	0,2160	9,34	2,02	0,00	100,00
04729/PREV01	Marreta 1 kg com ca	un	0,0513827	37,80	1,94	0,00	100,00
11250/PREV01	Rolo lâ de carneiro	un	0,07423518	26,00	1,93	0,00	100,00

PREVINA SOLUÇÕES PREDIAIS
AV. IVO DO PRADO 352 CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 33.886.229/0001-24

Cod. Empreendimento: 08334
Ref : Novembro/2025-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00314/PREV01	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	0,9000	2,10	1,89	0,00	100,00
10282/PREV01	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,04187908	44,00	1,84	0,00	100,00
43489/PREV02	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	1,3474795	1,31	1,77	0,00	100,00
00209/PREV01	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	0,9000	1,95	1,75	0,00	100,00
10583/PREV01	Trincha 3"	un	0,14524275	11,98	1,74	0,00	100,00
00865/PREV01	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	0,4500	3,80	1,71	0,00	100,00
01113/PREV01	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou simil ar	kg	0,1920	8,83	1,70	0,00	100,00
11245/PREV01	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,14657722	11,60	1,70	0,00	100,00
04722/PREV01	Colher de pedreiro	un	0,08375832	18,80	1,57	0,00	100,00
11265/PREV01	Martelo de borracha com cabo	un	0,08375832	18,75	1,57	0,00	100,00
11246/PREV01	Escala métrica de bambú	un	0,14657722	10,22	1,50	0,00	100,00
04174/PREV01	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar	un	0,12083604	12,00	1,45	0,00	100,00
20080/PREV02	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0714	20,09	1,43	0,00	100,00
11248/PREV01	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profission al	un	0,00571202	246,00	1,41	0,00	100,00
07139/PREV02	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,21	1,21	0,00	100,00
01347/PREV02	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite pla stificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 m m	m2	0,02106	56,12	1,18	0,00	100,00
43465/PREV02	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	1,3474795	0,78	1,05	0,00	100,00
11286/PREV01	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,002268	409,66	0,93	0,00	100,00
06313/PREV01	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,89	0,89	0,00	100,00
11252/PREV01	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00322762	269,00	0,87	0,00	100,00
11240/PREV01	Alicate com isolamento	un	0,0182966	47,69	0,87	0,00	100,00
10579/PREV01	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,02972145	26,89	0,80	0,00	100,00
01784/PREV01	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,79	0,79	0,00	100,00
43461/PREV02	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complement ares - coletado caixa)	h	2,5347	0,31	0,79	0,00	100,00
11285/PREV01	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140E D	un	0,000756	930,00	0,70	0,00	100,00
10789/PREV01	Nível de bolha de madeira	un	0,04187908	15,40	0,64	0,00	100,00
11243/PREV01	Martelo sem unha	un	0,02093942	28,00	0,59	0,00	100,00
11264/PREV01	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,04187908	13,52	0,57	0,00	100,00
11283/PREV01	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000756	741,09	0,56	0,00	100,00
11244/PREV01	Martelo com unha	un	0,01142485	48,95	0,56	0,00	100,00
11253/PREV01	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,017094	33,00	0,56	0,00	100,00
11282/PREV01	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,001512	362,00	0,55	0,00	100,00
10790/PREV01	Prumo de face	un	0,02093942	25,95	0,54	0,00	100,00
11255/PREV01	Tarracha para tubo	un	0,009324	49,00	0,46	0,00	100,00
00981/PREV01	Fita veda rosca 18	m	1,7000	0,27	0,46	0,00	100,00


Previna Soluções Prediais LTDA.

Eng. Rana Silva Telles Ramos
CREARN Nº 2804218738

PREVINA SOLUÇÕES PREDIAIS

Cod. Empreendimento: 08334

AV. IVO DO PRADO 352 CENTRO

Ref : Novembro/2025-1

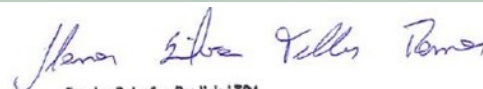
ARACAJU-SE CNPJ : 33.886.229/0001-24

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
07880/PREV01	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm ²	h	0,1650	2,67	0,44	0,00	100,00
11256/PREV01	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,006216	60,00	0,37	0,00	100,00
11273/PREV01	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,001512	224,96	0,34	0,00	100,00
11279/PREV01	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,001512	219,49	0,33	0,00	100,00
11277/PREV01	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,001512	205,22	0,31	0,00	100,00
11242/PREV01	Chave inglesa 12"	un	0,0091483	34,00	0,31	0,00	100,00
11254/PREV01	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,010878	27,49	0,30	0,00	100,00
04676/PREV01	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27	0,00	100,00
11276/PREV01	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	0,001512	177,63	0,27	0,00	100,00
11275/PREV01	Alicate de pressão 11"	un	0,001512	142,30	0,22	0,00	100,00
04725/PREV01	Espátula	un	0,01291047	16,82	0,22	0,00	100,00
10577/PREV01	Serrote 40cm	un	0,00571202	36,00	0,21	0,00	100,00
11257/PREV01	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,006216	32,30	0,20	0,00	100,00
11284/PREV01	Cavalete de ferro nº 1	un	0,001512	124,04	0,19	0,00	100,00
10578/PREV01	Formão grande	un	0,01142485	15,15	0,17	0,00	100,00
11272/PREV01	Alicate Climpador (cripador)	un	0,000756	214,93	0,16	0,00	100,00
03148/PREV02	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106	13,27	0,14	0,00	100,00
10586/PREV01	Torquesa	un	0,00278199	45,00	0,13	0,00	100,00
38383/PREV02	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0642	1,97	0,13	0,00	100,00
10394/PREV01	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,3000	0,35	0,10	0,00	100,00
11270/PREV01	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,002268	46,02	0,10	0,00	100,00
11280/PREV01	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,001512	60,50	0,09	0,00	100,00
10592/PREV01	Lima chata 12"	un	0,001554	38,39	0,06	0,00	100,00
10585/PREV01	Arco de serra	un	0,00278199	19,95	0,06	0,00	100,00
11278/PREV01	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,001512	32,37	0,05	0,00	100,00
11271/PREV01	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000756	62,20	0,05	0,00	100,00
11274/PREV01	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,002268	19,31	0,04	0,00	100,00
10593/PREV01	Praio simples 30cm	un	0,001554	19,57	0,03	0,00	100,00

EQUIPAMENTO: 4.993,52 (6,39%) MATERIAL: 44.328,83 (56,76%) PESSOAL: 17.804,33 (22,80%)
(setenta e oito mil e cem reais e sessenta centavos)

TERCEIRO: 5.543,51 (7,10%) OUTROS: 5.430,41 (6,95%)
CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====> 78.100,60


Previna Soluções Prediais LTDA.
Eng.ª Ilana Silva Telles Ramos
CREA RN Nº 2004210736