

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

Requisições

6305, 6316, 6411

Item	Quant	Descrição	DESCRIÇÃO DO ITEM SE NÃO TIVER CADASTRO OU CÓDIGO CADASTRADO	código	Unidade	Banco de Preços I	Ampla Dominio	Banco de Preços II	Banco de Preços III	Valor Estimativo unitário	VI. Estimado Total
1	200	ABRAÇADEIRA D COM CUNHA 3/4	Abraçadeira tipo D, Com cunha, Fabricada em aço carbono, Diâmetro medindo 3/4POL, Galvanizado eletroliticamente.	1003314	UN.	0,70	0,74	0,72	0,62	0,70	140,00
2	15	ABRACADEIRA DE NYLON [200X4,8MM/PCT 100UN]	Abraçadeira de nylon; De poliamida natural; Fita hellermann; Abraçadeira sem retorno; Enforca gato; Presilhas de 20cm x 4,8mm; Pacote com 100 unidades.	1015674	PT	22,67	27,52	22,00	24,77	24,24	363,60
3	12	ACABAMENTO CANOPLA P/ VALVULA DESCARGA DOCOL	Peça reposição - acabamento canopla para válvula descarga com botão acionador, para parede, material PCV, compatível c/ docol, cor branco	1018479	UN.	51,87	51,38	55,90	64,00	55,79	669,48
4	20	ADAPTADOR UNIDUT DE ALUMÍNIO P/ CONDULETE (3/4POL)	Adaptador para condutele; Tipo unidut; 3/4 polegadas; Medidas aprox. Altura 30mm, Largura 30mm e Comprimento de 25mm	1016296	UN.	2,50	2,41	2,72	2,60	2,54	50,80
5	11	ADESIVO PLASTICO P/PVC [FRASCO 175G]	Adesivo plástico (cola) para Pvc; a Base de Resina de Pvc e Solventes Orgânicos; Acondicionado Em Frasco de 175g.	1003233	FR	8,00	12,49	8,60	9,63	9,68	106,48
6	15	ALICATE UNIVERSAL, 8 POLEGADAS, COM CRIMPADOR	alicate universal, 8 polegada, com crimpador, resistente a corrosão, cabo emborrachado e isolamento 1000v	1018384	UN.	46,40	49,90	45,29	42,33	45,98	689,70
7	28	ESPUDE DE METAL, CROMADO, P/VASO SANITARIO [1.1/2P	Vedação para saída de vaso sanitário; Junta de pressão tipo Espude; Em metal cromado; Com Arruelas e parafusos Metalicos; Bitola de 1.1/2pol.	1013967	PC	6,80	5,40	9,50	9,50	7,80	218,40
8	10	ARCO DE SERRA REGULAVEL [8-12"]	Arco de Serra; Tipo Regulavel, No Tamanho de 8" 10" e 12"; Cabo Fechado; Revestimento Emborrachado, Acabamento Anticorrosivo	1005004	UN.	23,50	27,90	26,00	23,22	25,15	251,50
9	60	ASSENTO P/VASO SANITARIO, POLIPROP/POLIET, OVAL	Assento para vaso sanitário; Formato: oval; Tampa injetada em polipropileno e base em polietileno preenchida com espuma de poliuretano; Dimensões: 5x45x38cm; Distância dos furos 15cm.	1016511	UN.	49,98	35,90	49,98	44,99	45,21	2712,60
10	20	CONEXAO, BICO P/TORNEIRA EM METAL [1/2"X1/2"]	Bico de Torneira para Mangueira 1/2x1/2 polegada; confeccionado em metal; com rosca 1/2 e bico de 1/2.	1011139	UN.	5,50	4,50	5,22	4,90	5,03	100,60
11	20	BICO P/TORNEIRA, EM METAL [3/4X3/4POL]	Bico de Torneira para Mangueira 3/4x3/4 polegada; Confeccionado em metal; Com rosca 3/4pol e bico de 3/4pol.	1013966	UN.	5,33	5,50	4,73	4,99	5,10	102,00

12	4	BUCHA DE FIXACAO EM PLASTICO [10MM/PCT 500UN]	Bucha de fixação; Modelo UB (universal básica); Material polietileno de alta densidade; Resistente a tração; C/ abas e aletas; Bitola 10mm; Compatível C/ parafusos de 5,5mm a 8mm diâmetro. Cor cinza: Pacote C/ 500un.	1018481	PT	40,00	45,00	50,00	45,00	45,00	180,00
13	4	BUCHA DE FIXACAO EM PLASTICO [12MM/PCT 500UN]	Bucha de fixação; Modelo UB (universal básica); Material polietileno de alta densidade; Resistente a tração; C/ abas e aletas; Bitola 12mm; Compatível C/ parafusos de 8mm a 10mm diâmetro. Cor cinza: Pacote C/ 500un.	1018482	PT	45,00	46,45	55,00	60,00	51,61	206,44
14	4	BUCHA DE FIXACAO EM PLASTICO [6MM/PCT 500UN]	Bucha de fixação; Modelo UB (universal básica); Material polietileno de alta densidade; Resistente a tração; C/ abas e aletas; Bitola 6mm; Compatível C/ parafusos de 4,5mm a 6mm diâmetro. Cor cinza: Pacote C/ 500un.	1018483	PT	30,00	26,00	50,00	30,00	28,67	114,68
15	4	BUCHA DE FIXACAO, EM PLASTICO BITOLA 8MM -C/ABA	Bucha de fixação; Modelo UB (universal básica); Material polietileno de alta densidade; Resistente a tração; C/ abas e aletas; Bitola 8mm; Compatível C/ parafusos de 3,5mm a 5mm diâmetro. Cor cinza: Pacote C/ 500un.	1018484	PT	30,00	38,61	40,00	45,00	38,40	153,60
16	50	BUCHA DE TORNEIRA, EM BORRACHA [1/2POL]	Bucha de torneira; Em borracha; Diâmetro de 1/2pol.	1013973	PC	2,67	2,36	1,99	2,00	2,26	113,00
17	50	BUCHA DE TORNEIRA, EM BORRACHA [3/4POL]	Bucha de torneira; Em borracha; Diâmetro de 3/4pol.	1013972	PC	1,45	0,90	1,49	0,96	1,20	60,00
18	20	ACABAMENTO P/VALVULA DESC.HYDRA LUXO [110X87X45MM]	Acabamento Válvula Descarga; Altura: 110mm; Largura: 87mm; Comprimento: 45mm; Em aço inox cromado; Formato retangular de 18x15cm	1017935	UN.	84,96	89,99	94,45	78,75	87,04	1740,80
19	30	ABRACADEIRA DE METAL, TIPO U, 3/4"	Abraçadeira de metal tipo U, em aço zincado; Com Bitola de 3/4 Polegadas p/ tubos e conduítes.	1002648	UN.	1,00	0,87	1,02	0,80	0,92	27,60
20	6	BARRA ANTIPANICO BIDIRECION. EM ACO, 224X240X970MM	Aço galvanizado resistente à corrosão; Sobrepor; 2 peças; Sistema travamento mecânico; Abertura bidirecional (D/E); Espessura aprox. 5cm; P/portas de alumínio, vidro temperado ou aço; Mat. zincado eletrolítico: Med. 224x240x970mm (Axlxc).	1018436	UN.	1300,00	1354,00	1437,15	1380,78	1367,79	8206,74
21	20	CAIXA PASSAGEM SOBREPOR, ALUMÍNIO 20X20X10, SEM PINTURA, SEM FUROS	Caixa de passagem sobrepor; Em alumínio; Acabamento cromado; Dimensões CxLxA 20x20x10cm; Sem pintura; Sem furos	1016300	UN.	99,00	67,20	78,00	78,99	80,80	1616,00
22	40	CONEXAO TE DE PVC ROSCAVEL [3/4"]	Conexao Tipo Te; de Policloreto de Vinila (Pvc); Diametro Nominal de 3/4 polegada; Conexao Roscável	1005381	UN.	4,50	4,19	4,31	4,23	4,31	172,40
23	20	CANALETA SISTEMA X, PVC, C/ ADESIVO [20X12X2000MM]	Canaleta; Sistema X; Material: em Pvc; Com tampa removível; Cor Branca; Com Adesivo Dupla Face; Dimensões: 20x12x2000mm.	1017300	PC	48,00	40,87	46,65	46,20	45,43	908,60
24	10	CHAVE DE FENDA COM CABO POLIPROPILENO [3/16X4]	Aço vanadium; Haste niquelada e cromada; Cabo em polipropileno com ponta fosfatizada; Lâmina redonda e resistente de 3/16x4.	1012672	UN.	14,00	12,35	16,45	13,79	14,15	141,50

25	8	CHAVE DE FENDA AÇO VANADIUM 1/4X5	Aço vanadium; Haste niquelada e cromada; Cabo em polipropileno com ponta fosfatizada; Lâmina redonda e resistente de 1/4x5.	1012671	UN.	16,62	13,90	12,93	13,50	14,21	113,68
26	3	CHAVE GRIFO EM AÇO CR-V [8 POL]	Chave grifo; modelo americano corpo e mandíbulas forjadas em aço cromo vanádio; temperadas corpo e porca reguladora de abertura em ferro fundido; mordentes regulável pintura eletrostática tamanho 8"	1005339	UN.	26,00	30,26	25,00	25,30	26,65	79,95
27	20	COTOVELO/JOELHO PVC, 45 GRAUS 3/4	Cotovelo/joelho para Tubulação; Pvc Rígido; Com Bitola de 25mm x 3/4 Polegadas; Soldável; 45 Graus ; p/ Instalações Prediais de Água Fria	1002645	UN.	1,45	1,44	1,44	1,41	1,44	28,80
28	20	COTOVELO/JOELHO PVC, 90 GRAUS 3/4	Cotovelo/joelho p/Tubulação; Pvc Rígido; Com Bitola 3/4 Polegadas; Soldável; 90 Graus; p/Instalações Prediais de Água Fria	1002646	UN.	7,23	6,84	8,50	7,20	7,44	148,80
29	20	CURVA PVC 90 SOLDAVEL MARROM [32MM]	Curva Longa 90° 32 mm marrom; Conexões fabricado em PVC da linha soldável; Pressão de Serviço (20°C): 750 kPa (75 kgf/ cm² ou 75 m.c.a.); Conexão com aplicação de adesivo PVC; Conforme normas NBR/ABNT vigentes.	1012368	UN.	11,37	8,12	9,57	7,70	9,19	183,80
30	40	CURVA GALVANIZADA 45 GRAUS ROSCAVEL 3/4	Curva para Tubulação; 45 Graus; em Ferro Galvanizado; Diâmetro Nominal de 3/4 polegada; Roscável	1005510	UN.	9,79	7,40	9,84	6,50	8,38	335,20
31	40	CURVA GALVANIZADA 90 GRAUS ROSCAVEL 3/4	Curva para Tubulação; 90 Graus; em Ferro Galvanizado; Diâmetro Nominal de 3/4 polegada; Roscável	1005516	UN.	5,39	5,50	6,72	7,00	6,15	246,00
32	20	CURVA LONGA DE PVC 45 GRAUS SOLDAVEL, MARROM[60MM]	Curva longa 45° soldável Bitola de 60 mm para água PVC marrom Comprimento de 25 cm.	1018184	UN.	27,27	33,39	27,56	33,32	30,39	607,80
33	20	DISCO DE CORTE P/ESMERILHADEIRA [4.1/2"]	Disco de corte para esmerilhadeira; dimensões: 115mm (4 1/2") c/ furo de 22mm e 1,2mm de espessura. Para corte em aço e metais ferrosos em geral.	1002945	UN.	4,01	4,51	6,47	4,58	4,89	97,80
34	5	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO [115X22,2MM]	Disco de Corte; Diamantado, Segmentado; A Seco; Diâmetro 115mm; Diâmetro do Furo 22,2mm; Espessura 2,3mm	1016392	UN.	24,80	18,52	21,38	28,00	23,18	115,90
35	40	CONEXAO/EMENDA "T"/TE PVC, 3/4	Conexão Tê; Simples; Em Pvc Rígido para Tubulação; Com Bitola de 25mm x 3/4 Polegadas; Soldável; p/ Instalações Prediais de Água Fria	1002647	UN.	4,87	4,19	5,53	5,12	4,93	197,20
36	10	DOBRADICA, TIPO GONZO, C/ABA, EM AÇO [50X40MM]	Dobradica tipo gonzo; Material: Aço; Comprimento total 10cm; Medidas da aba de 50mm x 40mm; Pintura eletrostática branca; Aplicação em porta de alumínio.	1018391	UN.	13,05	15,90	10,96	13,00	13,23	132,30
37	10	ELETRODUTO FERRO ZINCADO C/ ROSCA 3/4POL X 3MT	Eletroduto rígido; Fabricado em ferro; Acabamento zincado; Em barra de 3 metros, Diâmetro nominal de 3/4 polegadas; Com rosca paralela nas extremidades.	1013412	BR	32,41	33,00	31,50	33,00	32,48	324,80

38	1	ENGATE FLEXIVEL DE PLASTICO 40CM, 1/2POL	Engate de Pvc Flexível; C/Porcas e Niple Em Pvc Rígido; Medindo 40cm de Comp. e 1/2 pol de Diam; Composto Por Porca, tubo, anel de Vedação, niple; estanqueidade Garantida Por Sistema de Vedação Na Entrada/Saída; Cor Branca; n/Condução de Agua Fria.	1003257	UN.	15,29	17,87	13,31	13,90	15,09	15,09
39	5	ENGATE FLEXÍVEL PLASTICO 30CM, 1/2POL	Engate de Pvc Flexível; C/Porcas e Niple Em Pvc Rígido; Medindo 30cm de Comp. e 1/2 pol de Diam; Composto Por Porca, tubo, anel de Vedação, niple; estanqueidade Garantida Por Sistema de Vedação Na Entrada/Saída; Cor Branca; n/Condução de Agua Fria.	1018392	UN.	15,12	17,90	19,75	14,98	16,94	84,70
40	20	ENGATE FLEXÍVEL PLASTICO 50CM, 1/2POL	Engate de Pvc Flexível; C/Porcas e Niple Em Pvc Rígido; Medindo 50cm de Comp. e 1/2 pol de Diam; Composto Por Porca, tubo, anel de Vedação, niple; estanqueidade Garantida Por Sistema de Vedação Na Entrada/Saída; Cor Branca; n/Condução de Agua Fria.	1018393	UN.	11,20	17,87	14,25	14,60	14,48	289,60
41	2	EXAUSTOR AXIAL DE EMBUTIR, EM ABS [15X15CM]	Exaustor axial de embutir P/ ventilação de ambientes; Material termoplástico ABS resistente; Medidas 15cmx15cm; Bivolt; P/ dutos de 150mm; Cor branca; C/ tela de proteção; Diâmetro 150mm.	1018519	UN.	115,00	107,01	109,00	112,54	110,89	221,78
42	2	PARAFUSO PONTA AGULHA [3,5X35MM - 500UN]	Parafuso; Tipo ponta, agulha; Em aço carbono; Dimensões 3,5 x 35mm; 500 unidades.	1019234	UN.	55,05	62,90	65,00	69,65	63,15	126,30
43	5	MASSA ACRILICA, PVA, BRANCA [LATA 5,7KG]	Massa Acrílica; Base de água; Baixo nível de odor; Pronta p/ uso; Cor branca; Indicada p/ nivelar e corrigir imperfeições rasas de superfícies.	1019187	BD	50,00	57,14	64,51	70,40	60,51	302,55
44	10	FECHADURA DE EMBUTIR P/PORTA ALUMINIO [120X25MM]	Fechadura embutir; Maçaneta cilindro zamac; Espelho frontal 120mm (A) x 25mm (L); Testa e contratesta C/100mm; Aço inoxidável; Maçaneta tipo alavanca; Trinco reversível; C/duas chaves; Porta espessura 25mm até 45mm; Cor metálica.	1018455	UN.	63,00	71,90	79,50	67,14	70,39	703,90
45	30	FITA ANTIDERRAPANTE, POLIESTER [50MMX5M]	Fita adesiva antiderrapante; Feita de poliéster e abrasivos artificiais em grãos de óxido de alumínio; Revestida de adesivo de borracha; Largura: 50mm x 5m; Cor: cinza.	1013616	UN.	22,17	24,99	20,00	20,54	21,93	657,90
46	60	FITA DUPLA FACE, ESPUMADA [19MMX10M]	Medidas: 19mm x 10m, Espessura mínima de: 1mm, Dorso: Em espuma de polietileno branco de células fechadas.	1010750	UN.	50,00	45,41	54,00	35,90	46,33	2779,80
47	70	FITA VEDA ROSCA, PTFE [18MMX50M]	Fita veda rosca em Politetrafluoretileno ou Teflon; Dimensões:18mmx50m; Suporta temperaturas entre 90°C e 230°C; Resiste ao ataque de todas as substâncias químicas e corrosivas (a 20°C); Uso Indicado: Água Quente e Fria.	1016570	UN.	10,29	5,79	8,42	7,90	8,10	567,00
48	30	FITA ZEBRADA, POLIETILENO, 70MMX200M	Cor: amarelo e preto; Polietileno; Baixa densidade; Sem adesivo; Medidas: 70mmx200mts.	1004069	UN.	13,64	14,80	13,75	13,56	13,94	418,20
49	4	PLACA DE GESSO DRYWALL [12,5X1200X2400MM]	Placa de gesso acartonado utilizada em forros e paredes divisórias; Espessura: 12,5mm; Largura: 1200mm; Comprimento: 2400mm.	1019188	UN.	61,00	64,91	54,90	66,50	61,83	247,32

50	20	ENGATE RAPIDO DE ACO ROSCAVEL [DN 20MM]	Engate Rapido; de Aço Carbono; Medindo 20mm de Diâmetro Interno; Conexão Roscável	1005558	UN.	30,00	29,50	24,00	25,00	27,13	542,60
51	60	MECANISMO COMPLETO P/CX DESCARGA DUPLA UNIVERSAL	Anti-vazamento; Duplo acionamento 3L e 6L; Universal; Regulagem telescópica altura; Compatível C/ entrada de 1/2" e saída de 2"; P/ caixa 300mm a 490mm; Mecanismo entrada, mecanismo saída, Jogo vedação e fixação, botão acionador PVC.	1018505	UN.	104,00	102,90	118,60	113,90	109,85	6591,00
52	30	KIT REPARO P/CAIXA DESCARGA ACOPLADA DECA [5PCS]	Kit reparo completo; Para caixa descarga acoplada; Compatível com a marca "deca"; Composto por 01 mecanismo de entrada de água, 01 mecanismo de saída de água, 01 conjunto de fixação, 01 anel de vedação e 01 botão acionador em ABS cromado.	1010684	UN.	100,00	113,56	99,96	99,65	103,29	3098,70
53	50	KIT REPARO VALVULA DA HYDRA - MODELO 25-50 DN 40	Kit de Reparo para Valvula de Descarga; Com Componentes Material Aço Inoxidavel, Liga de Cobre Niquelado e Plastico de Engenharia; Possui Kit de Mola, Parafuso e Cruzeta; Compativel Com a Valvula Hydra 25-50 DN 40	1005664	UN.	75,00	69,90	87,34	97,97	82,55	4127,50
54	2	MASSA CORRIDA, PVA, BRANCA [BALDE 25KG]	Massa Acrílica; Base de água; Baixo nível de odor; Pronta p/ uso; Cor branca; Indicada p/ nivelar e corrigir imperfeições rasas de superfícies.	1019186	BD	57,00	59,90	59,00	60,00	58,98	117,96
55	20	LUVA DE EMENDA (ALUMINIO S/ROSCA GALVANIZADO 3/4", TRAVA C/ PARAFUSO	Luva de emenda; em alumínio; sem rosca; acabamento galvanizado; acompanha parafusos para instalação; diâmetro de 3/4"	1003676	UN.	4,29	4,29	4,00	4,50	4,27	85,40
56	6	ESPATULA EM ACO INOX, CABO PLASTICO [4 POL]	Espátula de aço cromado inoxidável polido; Com cabo de poliamida; De 4 polegadas.	1019233	UN.	27,49	15,90	25,95	17,69	21,76	130,56
57	2	PISTOLA MANUAL APLICADORA P/CARTUCHO PU 10,5POL	Pistola manual p/ aplicação de selantes e adesivos vedantes, Cartucho Com Capacidade 280gr; Funcionamento Por Gatilho c/ avanço cremalheira reforçada, empunhadura anatômica c/ revestimento antiderrapante; mat. aço carbono anticorrosivo.	1018507	UN.	45,16	22,88	41,50	55,30	41,21	82,42
58	3	ESPATULA EM ACO INOX, CABO PLASTICO [6"]	Espátula de aço cromado inoxidável polido; Com cabo de poliamida; De 6 polegadas.	1019232	UN.	12,00	10,99	9,23	11,30	10,88	32,64
59	2	ESPATULA EM ACO INOX, CABO EM MADEIRA [12CM]	Espátula de aço inoxidável; Com cabo de madeira; De 12cm.	1015520	UN.	11,00	15,90	10,26	12,00	12,29	24,58
VALOR ESTIMADO TOTAL											<b>R\$ 42.906,05</b>

Item desclassificado na formação de preços

Istaell Pereira de Araújo - matrícula 34.742-6

Valenice Maria Caixeta Costa - matrícula 29.444-6

**Nome Arquivo: Anexo VII - Planilha de Formação de Preços - PE 81-2026.pdf**

**Documento assinado de forma digital por Mônica Debs Diniz**

**Certificado: \*\*IBljANBg\*\*\*\*\*wDBTdDP+\*\*+b1hC\*\*\*\*\*DAQAB**

**Data: 19/05/2026 17:05:49**



**20261359820GFR**