

CNPJ: 01.613.073/0001-11 RUA ALFREDO LUIZ BAHIA, 04, CENTRO

Página 1 de 13

#### Termo de Adjudicação

**Processo** 84 / 2025

Nº. 4

Modalidade Concorrência

Data : 06/11/25

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA – TIPO 2, PAC 2 Nº 10703/2014 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE DIVISA ALEGRE/MG.

ADEMIR ALVES, PREFEITO, no uso de suas atribuições legais e com base nas informações constantes do processo licitatório acima identificado, resolve ADJUDICAR o objeto ora licitado em favor do(s) licitante(s) vencedor(es) na forma abaixo:

#### Fornecedo L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA

16.492.097/0001-37

Item	Qtde	Unidade	Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
001	0,7800	metro	28963 - Abrigo para Central de GLP, em concreto	783,7100	611,29
002	10,0000	unidade	28883 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	27,4400	274,40
003	12,0000	unidade	28884 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	44,6100	535,32
004	2,0000	unidade	28882 - Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	26,9700	53,94
005	4,0000	unidade	28881 - Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação	301,0500	1204,20
006	3,0000	unidade	28992 - Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	18,6600	55,98
007	12,0000	unidade	29083 - Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	89,8500	1078,20
800	2,0000	unidade	28940 - Assento plastico Izy código AP 01 DECA	74,2400	148,48
009	2,0000	unidade	28939 - Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	74,2400	148,48
010	10,0000	unidade	28937 - Bacia Convencional Studio Kids, código Pl.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	811,3400	8113,40
011	2,0000	unidade	28936 - Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	410,1900	820,38
012	2,0000	unidade	28935 - Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação	410,1900	820,38
013	29,7900	metro	29120 - Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	732,5500	21822,66
014	2,4000	metro	29124 - Banco e acabamento em granito	1006,7100	2416,10



CNPJ: 01.613.073/0001-11
RUA ALFREDO LUIZ BAHIA, 04, CENTRO

					Página 2 de 13
015	5,8700	metro	29123 - Bancos de concreto	1006,7100	5909,39
016	2,0000	unidade	28954 - Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	220,8400	441,68
017	3,0000	unidade	28951 - Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido,Celite ou equivalente	620,1900	1860,57
018	1,0000	unidade	28952 - Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC	620,1900	620,19
019	6,0000	unidade	28950 - Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	620,1900	3721,14
020	9,9000	metro	28953 - Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	149,1300	1476,39
021	4,0000	unidade	29087 - Bloco 110 para rack 19" 100 pares	4,7400	18,96
022	14,0000	unidade	28877 - Bolsa de ligação para vaso sanitário sanitário - 1 1/2"	7,1000	99,40
023	6,0000	unidade	28916 - Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	11,5300	69,18
024	15,0000	unidade	28885 - Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	23,6800	355,20
025	6,0000	unidade	28886 - Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	23,6800	142,08
026	3,0000	unidade	29128 - Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	23,6800	71,04
027	2,0000	unidade	28887 - Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	23,6800	47,36
028	320,0000	metro	29091 - Cabo coaxial	12,2800	3929,60
029	62,0000	unidade	29092 - Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	17,5200	1086,24
030	1290,6000	metro	29090 - Cabo UTP -6 (24AWG)	12,2800	15848,57
031	72,0000	metro	29089 - Cabo UTP Categoria 5e	12,2800	884,16
032	9,0000	unidade	28903 - Caixa de areia sem grelha 80x80cm	154,1500	1387,35
033	1,0000	unidade	29113 - Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, expessura 6 mm	36,9300	36,93
034	4,0000	unidade	28911 - Caixa de gordura SIMPLES	457,9600	1831,84
035	3,0000	unidade	28912 - CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO	639,3800	1918,14
036	5,0000	unidade	29117 - Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido,conforme detalhe no projeto	354,6600	1773,30
037	3,0000	unidade	29043 - Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	266,6100	799,83
038	3,0000	unidade	29044 - Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	290,6500	871,95
039	2,0000	unidade	28913 - CAIXA DE PASSAGEM MODULADA	267,7500	535,50
040	28,0000	unidade	29100 - Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	13,5000	378,00
041	2,0000	unidade	29045 - Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm	82,8900	165,78
042	2,0000	unidade	28993 - Caixa para abrigo de mangueira - 70x50x25 cm	22,4900	44,98
043	16,0000	unidade	29129 - Caixa sifonada 150x150x50mm	40,4200	646,72
044	97,8500	metro	28838 - Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	104,7900	10253,70
045	325,8100	metro	28852 - Camada regularizadora e=2,0cm	45,0800	14687,51



CNPJ: 01.613.073/0001-11 RUA ALFREDO LUIZ BAHIA, 04, CENTRO

Página 3 de 13					
99,42	49,7100	29041 - Canaleta PVC lisa 50x80mm - fornecimento e instalação	unidade	2,0000	046
149,13	49,7100	29042 - Canaleta PVC lisa 80x80mm - fornecimento e instalação	unidade	3,0000	047
36,82	36,8200	29099 - Central PABX 50/300	unidade	1,0000	048
14604,17	130,2200	28832 - Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	metro	112,1500	049
1877,80	243,8700	28809 - Chapa metalica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	metro	7,7000	050
344,85	344,8500	29108 - Chapéu chines em aluminio	unidade	1,0000	051
47,36	23,6800	28994 - Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	unidade	2,0000	052
1182,40	118,2400	28961 - Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, cógigo 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	unidade	10,0000	053
883,46	171,8800	28800 - Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	metro	5,1400	054
297,25	297,2500	29106 - Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600mm	unidade	1,0000	055
1280,76	213,4600	28869 - Colchão de areia e=10cm	metro	6,0000	056
16284,21	5,2900	29046 - Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:	metro	3078,3000	057
21635,78	14,2500	29049 - Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:#10 mm²	metro	1518,3000	058
3345,14	29,8300	29050 - Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:#16 mm²	metro	112,1400	059
1082,53	34,6300	29051 - Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:#25 mm²	metro	31,2600	060
2495,51	8,2100	29047 - Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:#4 mm²	metro	303,9600	061
2147,21	69,7600	29052 - Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:#50 mm²	metro	30,7800	062
27849,00	11,4900	29048 - Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:#6 mm²	metro	2423,7600	063
510,44	36,4600	29118 - Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	unidade	14,0000	064



CNPJ: 01.613.073/0001-11 RUA ALFREDO LUIZ BAHIA, 04, CENTRO

Página 4 de 13

					Página 4 de 13
065	13,0000	unidade	29097 - Conector de TV Tipo F (Coaxial)	36,8200	478,66
066	14,0000	unidade	29110 - Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	72,7100	1017,94
067	1,0000	unidade	29119 - "Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2"" + 4mx1 1/2"")"	5308,6800	5308,68
068	2,0000	unidade	29009 - Conjunto motobomba Thebe THSI-18 5CV ou equivalente	18,6600	37,32
069	61,7400	metro	28851 - Contrapiso e=5,0cm	54,6900	3376,56
070	250,0000	metro	29115 - Cordoalha de cobre nu 35 mm2	77,7600	19440,00
071	200,0000	metro	29116 - Cordoalha de cobre nu 50 mm2	95,8100	19162,00
072	1,0000	unidade	28986 - Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	77,2300	77,23
073	10,0000	unidade	28987 - Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	77,2300	772,30
074	13,0000	unidade	28945 - Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada ecomplementos (válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.	207,0400	2691,52
075	3,0000	unidade	28946 - Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	232,1300	696,39
076	9,0000	unidade	28947 - Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	556,5700	5009,13
077	6,6000	metro	28837 - Cumieeira em perfil ondulado de aço zincado	74,0100	488,47
078	1,0000	unidade	28988 - Curva macho - fêmea 2 1/2"	269,1700	269,17
079	12,0000	unidade	28917 - Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	14,0300	168,36
080	3,0000	unidade	28918 - Curva PVC 90° curta - 50mm - fornecimento e instalação	29,2800	87,84
081	2,0000	unidade	28919 - Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação	79,4300	158,86
082	1,0000	unidade	29025 - Disjuntos bipolar termomagnético 100A	109,5900	109,59
083	3,0000	unidade	29022 - Disjuntos tripolare termomagnético 32A	36,8200	110,46
084	27,0000	unidade	29018 - Disjuntos unipolar termomagnético 10A	23,6500	638,55
085	2,0000	unidade	29024 - Disjuntos unipolar termomagnético 160A	598,7900	1197,58
086	18,0000	unidade	29019 - Disjuntos unipolar termomagnético 16A	23,6500	425,70
087	14,0000	unidade	29020 - Disjuntos unipolar termomagnético 20A	23,6500	331,10
088	20,0000	unidade	29021 - Disjuntos unipolar termomagnético 25A	23,6500	473,00
089	2,0000	unidade	29023 - Disjuntos unipolar termomagnético 63A	208,1500	416,30
090	17,0000	unidade	28948 - Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	84,2200	1431,74
091	13,0000	unidade	28949 - Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	84,2200	1094,86
092	12,0000	unidade	29029 - Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	52,0900	625,08
093	4,0000	unidade	29030 - Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	52,0900	208,36



CNPJ: 01.613.073/0001-11 RUA ALFREDO LUIZ BAHIA, 04, CENTRO

Página 5 de 13

Página 5 de 13				
12531,69	1107,0400	28802 - Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	11,3200	94 11
924,27	308,0900	28942 - Ducha higienica com registro e derivação Izy código 1980 C37 ACT CR. DECA ou equivalente	3,0000	95 3
3332,60	666,5200	29107 - Duto de ligação 1000 X 0.80mm	5,0000	96 5
1228,92	111,7200	29104 - Eletrocalha lisa com tampa 100 x 100 mm, inclusive conexões	11,0000	97 11
12588,77	159,1500	29105 - Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	79,1000	98 79
46,92	111,7200	29053 - Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	0,4200	99 0
2079,18	185,3100	29054 - Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	11,2200	00 11
455,54	210,9000	29055 - Eletrocalha lisa tipo U 100x75mm com tampa, inclusive conexões	2,1600	01 2
667,12	185,3100	29056 - Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	3,6000	02 3
450,98	174,8000	29057 - Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões	2,5800	03 2
655,91	248,4500	29058 - Eletrocalha lisa tipo U 300x75mm com tampa, inclusive conexões	2,6400	04 2
1406,32	520,8600	29059 - Eletrocalha lisa tipo U 500x50mm com tampa, inclusive conexões	2,7000	05 2
11733,93	554,0100	29060 - Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	21,1800	06 21
1048,36	291,2100	29061 - Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	3,6000	07 3
180,98	232,0200	29062 - Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	0,7800	08 0
1309,15	148,4300	29040 - Eletroduto Ferro Galvanizado DN 100mm (4"), inclusive conexões	8,8200	09 8
2164,11	44,7500	29039 - Eletroduto Ferro Galvanizado DN 20mm (3/4"), inclusive conexões	48,3600	10 48
1295,32	47,2400	29037 - Eletroduto Ferro Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	27,4200	11 27
1416,71	80,0400	29038 - Eletroduto Ferro Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	17,7000	12 17
71,04	17,7600	29103 - Eletroduto PVC flexivel 1 1/2", inclusive conexões	4,0000	13 4
18,06	12,9000	29101 - Eletroduto PVC flexivel 1", inclusive conexões	1,4000 ı	14 1
2237,56	10,1800	29102 - Eletroduto PVC flexivel 3/4", inclusive conexões	219,8000	15 219
1211,70	107,4200	29034 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões	11,2800	16 11
251,79	76,3000	29035 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø126mm (DN 5"), inclusive conexões	3,3000	17 3
1753,09	107,4200	29036 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø150mm (DN 6"), inclusive conexões	16,3200	18 16
995,27	17,7600	29031 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	56,0400	19 56
174,87	47,5200	29032 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	3,6800	20 3
988,85	76,3000	29033 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	12,9600	21 12



CNPJ: 01.613.073/0001-11
RUA ALFREDO LUIZ BAHIA, 04, CENTRO

Página 6 de 13

Página 6 de 13				
35618,46	23,2700	28871 - Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	1530,6600 me	122
277,15	12,0500	28878 - Engate flexivel plástico 1/2 -30cm	23,0000 uni	123
340,78	15,4900	28966 - Envelopamento de concreto - 3cm	22,0000 me	124
51375,17	51375,1700	29126 - Escada interna e externa tipo marinheiro, inclusive pintura	1,0000 me	125
230,10	7,6700	29114 - Escavação de vala para aterramento	30,0000 me	126
47,36	23,6800	28995 - Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	2,0000 uni	127
7056,36	588,0300	28831 - Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeira	12,0000 me	128
1563,60	260,6000	28984 - Extintor ABC - 6KG	6,0000 uni	129
877,63	877,6300	28985 - Extintor CO2 - 6KG	1,0000 uni	130
6823,50	227,4500	28810 - Fechadura de embutir completa, para portas internas	30,0000 uni	131
58,38	29,1900	28967 - Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	2,0000 uni	132
349,80	174,9000	29231 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - COMPLEMENTAR	2,0000 me	133
43259,90	144,0700	28849 - Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	300,2700 me	134
77428,23	193,4400	28850 - Forro mineral	400,2700 me	135
2476,93	2476,9300	28915 - Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	1,0000 uni	136
24382,53	336,4500	28835 - Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	72,4700 me	137
7067,85	21,2900	28870 - Grama batatais em placas	331,9800 me	138
14,22	4,7400	29088 - Guia de Cabos Vertical, fechado	3,0000 uni	139
44,74	22,3700	29026 - Interruptor bipolar DR - 100A	2,0000 uni	140
44,74	22,3700	29027 - Interruptor bipolar DR - 25A	2,0000 uni	141
22,37	22,3700	29028 - Interruptor bipolar DR -63A	1,0000 uni	142
1196,12	35,1800	29076 - Interruptor simples 10 A, completa	34,0000 uni	143
756,46	859,6100	28817 - Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0,8800 me	144
1848,16	859,6100	28818 - Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	2,1500 me	145
2346,74	859,6100	28820 - Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	2,7300 me	146
902,59	859,6100	28821 - Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	1,0500 me	147
10831,09	859,6100	28822 - Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	12,6000 me	148
7220,72	859,6100	28823 - Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	8,4000 me	149
5415,54	859,6100	28824 - Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	6,3000 me	150



CNPJ: 01.613.073/0001-11 RUA ALFREDO LUIZ BAHIA, 04, CENTRO

Página 7 de 13

Página 7 de 13				
902,59	859,6100	28825 - Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	1,0500	151
4512,95	859,6100	28826 - Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	5,2500	152
3610,36	859,6100	28827 - Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	4,2000	153
14441,45	859,6100	28828 - Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	16,8000	154
42,62	21,3100	28977 - Joelho 1/2" NPT 300	2,0000	155
124,24	31,0600	28900 - Joelho 45 - 150mm, fornecimento e instalação	4,0000	156
1287,48	107,2900	28888 - Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	12,0000	157
288,72	32,0800	28901 - Joelho 90 - 150mm, fornecimento e instalação	9,0000	158
100,10	50,0500	28889 - Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	2,0000	159
4730,40	157,6800	28890 - Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	30,0000	160
65,88	10,9800	28921 - Joelho PVC 45º 40mm - fornecimento e instalação	6,0000	161
104,79	14,9700	28920 - Joelho PVC 45º 50mm - fornecimento e instalação	7,0000	162
73,78	10,5400	28926 - Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	7,0000	163
96,24	32,0800	28922 - Joelho PVC 90º 100mm - fornecimento e instalação	3,0000	164
21,08	10,5400	28925 - Joelho PVC 90º 40mm - fornecimento e instalação	2,0000	165
152,12	38,0300	28924 - Joelho PVC 90º 50mm - fornecimento e instalação	4,0000	166
152,12	38,0300	28923 - Joelho PVC 90º 75mm - fornecimento e instalação	4,0000	167
308,82	102,9400	28928 - Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	3,0000	168
331,11	110,3700	28927 - Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	3,0000	169
205,50	68,5000	28929 - Junção PVC simples 50mm-50mm - fornecimento e instalação	3,0000	170
703,17	234,3900	28943 - Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexivel cromados	3,0000	171
545,58	181,8600	28944 - "Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente"	3,0000	172
3685,97	4,1400	29127 - Limpeza final da obra	890,3300	173
161,56	5,7700	29006 - Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	28,0000	174
19887,49	2841,0700	29080 - Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	7,0000	175
1699,50	154,5000	29078 - Luminárias 2x14 W completa	11,0000	176



CNPJ: 01.613.073/0001-11
RUA ALFREDO LUIZ BAHIA, 04, CENTRO

Página 8 de 13

					Página 8 de 13
177	26,0000	unidade	29079 - Luminárias 2X36 com alaetas completa	90,4100	2350,66
178	63,0000	unidade	29077 - Luminárias 2x36W completa	168,7800	10633,14
179	2,0000	unidade	28976 - Luva de redução 1/4" x 1/2"	20,6000	41,20
180	2,0000	unidade	28975 - Luva de redução 3/4 x 1/2"	18,1300	36,26
181	2,0000	metro	28980 - Mangueira Flexivel	33,1500	66,30
182	4,0000	unidade	28996 - Mangueiras 1 1/2" 16mm	23,6800	94,72
183	1,0000	unidade	28979 - Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	30,7800	30,78
184	6,0000	metro	29007 - Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	63,6500	381,90
185	2,0000	metro	29008 - Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	63,6500	127,30
186	16,4400	metro	28841 - Massa única para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	71,9700	1183,19
187	15,3000	metro	28868 - Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	77,9400	1192,48
188	4,0000	unidade	28971 - Niple 1/2" NPT 300	7,1000	28,40
189	4,0000	unidade	28972 - Niple 1/4" NPT 300	7,1000	28,40
190	6,0000	unidade	28970 - Niple 3/4" NPT 300	7,1000	42,60
191	11,0000	unidade	28989 - Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	86,7000	953,70
192	2,0000	unidade	28997 - Niple paralelo em ferro maleavél 2 1/2"	86,7000	173,40
193	14,0000	unidade	28941 - Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	192,3700	2693,18
194	28,0000	conjunto	29111 - Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	52,0900	1458,52
195	3,0000	metro	29109 - Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	94,1800	282,54
196	241,4800	metro	28863 - Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	71,3100	17219,94
197	3,0000	unidade	29084 - Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	4,7400	14,22
198	27,7400	metro	28865 - Pavimetação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	130,5000	3620,07
199	59,9000	metro	29125 - Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	7,5300	451,05
200	30,0000	metro	28840 - Pingadeira (chapim) em concreto	49,7400	1492,20
201	37,4200	metro	28854 - Pintura de base epoxi sobre piso	79,7000	2982,37
202	78,1200	metro	28874 - Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	47,6600	3723,20
203	10,3600	metro	28875 - Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	47,9000	496,24
204	2051,1400	metro	28872 - Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	18,7300	38417,85
205	704,1300	metro	28873 - Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	16,5200	11632,23
206	109,1700	metro	28876 - Pintura epoxi - 02 demãos	159,9600	17462,83
207	148,3000	metro	28855 - Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	64,3200	9538,66
208	42,6000	metro	28856 - Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	115,1600	4905,82



CNPJ: 01.613.073/0001-11 RUA ALFREDO LUIZ BAHIA, 04, CENTRO

Página 9 de 13

Página 9 de 13				
35091,84	86,9600	28853 - Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	403,5400 me	209
2671,71	147,6900	28858 - Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	18,0900 me	210
3017,31	147,6900	28859 - Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	20,4300 me	211
1104,18	314,5800	28866 - Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	3,5100 me	212
594,56	314,5800	28867 - Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	1,8900 me	213
53309,24	246,3800	28857 - Piso vinílico em manta e=2,0mm	216,3700 me	214
589,12	36,8200	29095 - Placa 2x4" 1 modulo RJ45	16,0000 uni	215
441,84	36,8200	29096 - Placa 2x4" 2 modulo RJ45	12,0000 uni	216
478,66	36,8200	29098 - Placa 2x4" para TV/SAT	13,0000 uni	217
710,25	47,3500	29011 - Placa de sinalização em pvc cod 12 - (316x158) Saída de emergência	15,0000 uni	218
33,15	33,1500	28982 - Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	1,0000 uni	219
47,36	23,6800	29012 - Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	2,0000 uni	220
94,70	47,3500	29010 - Placa de sinalização em pvc cod 26 - (300x300) Hidrante de incendio	2,0000 uni	221
284,10	47,3500	29013 - Placa de sinalização em pvc cod 263 - (300x300) Extintor de Incêndio	6,0000 uni	222
37,43	37,4300	28983 - Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	1,0000 uni	223
455,04	9,4800	29093 - Plugue 100 IDC - 4 pares	48,0000 uni	224
2275,94	1083,7800	28811 - Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	2,1000 me	225
1430,74	851,6300	28812 - Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	1,6800 me	226
2861,48	851,6320	28813 - Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	3,3600 me	227
9887,52	1235,9400	28808 - Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	8,0000 uni	228
40257,57	608,5800	28814 - Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	66,1500 me	229
1890,62	851,6300	28815 - Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	2,2200 me	230
7343,40	1223,9000	28803 - Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	6,0000 uni	231
6906,69	2302,2300	28804 - Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	3,0000 uni	232
4015,23	1338,4100	28805 - Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	3,0000 uni	233



CNPJ: 01.613.073/0001-11 RUA ALFREDO LUIZ BAHIA, 04, CENTRO

Página 10 de 13

				Página 10 de 13
6,0000	unidade	28806 - Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	1338,4100	8030,46
5,0000	unidade	28807 - Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	2302,2300	11511,15
1,0000	unidade	28816 - Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	3652,1200	3652,12
19,1200	metro	28834 - Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3)	1386,7600	26514,85
4,0500	metro	28833 - Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	1001,0500	4054,25
30,3700	metro	29121 - Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	637,4800	19360,27
31,0000	metro	29122 - Prateleiras e escaninhos em mdf	311,3200	9650,92
28,0000	unidade	29112 - Presilha em latão	49,7100	1391,88
2,0000	unidade	29081 - Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	1302,1600	2604,32
1,0000	unidade	29082 - Projetor com lâmpada de vapor metálico 250W	1302,1600	1302,16
1,0000	unidade	29014 - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	730,1800	730,18
3,0000	unidade	29015 - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	730,1800	2190,54
1,0000	unidade	29016 - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	807,2700	807,27
2,0000	unidade	29017 - Quadro de medição - fornecimento e instalação	1337,3900	2674,78
12,0000	unidade	28902 - Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm	15,3600	184,32
18,0000	unidade	28904 - Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	15,3600	276,48
17,3800	metro	28864 - Rampa de acesso em concreto não estrutural	54,6900	950,51
45,6600	metro	28842 - Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	30,8900	1410,44
1,0000	unidade	28974 - Redução 1/2" x 1/4"	15,5000	15,50
2,0000	unidade	28998 - Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	86,7000	173,40
6,0000	unidade	28898 - Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	533,0600	3198,36
5,0000	unidade	28897 - Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	275,5600	1377,80
5,0000	unidade	29004 - Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	18,6600	93,30
2,0000	unidade	29000 - Registro de gaveta com haste 2 1/2"	18,6600	37,32
	5,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 5,0000 5,0000	6,0000 unidade  5,0000 unidade  1,0000 unidade  19,1200 metro  4,0500 metro  30,3700 metro  31,0000 unidade  2,0000 unidade  1,0000 unidade	chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias  5,0000 unidade  28807 - Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias  1,0000 unidade  28816 - Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias  19,1200 metro  28834 - Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PC1, PO2, PO3)  4,0500 metro  28833 - Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)  30,3700 metro  28121 - Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto  31,0000 metro  29122 - Prateleiras e escaninhos em mdf  28,0000 unidade  29121 - Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W  1,0000 unidade  29082 - Projetor com lâmpada de vapor metálico 250W  1,0000 unidade  29082 - Projetor com lâmpada de vapor metálico 250W  1,0000 unidade  29014 - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neuro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)  3,0000 unidade  29015 - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neuro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)  2,0000 unidade  29016 - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neuro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)  2,0000 unidade  29017 - Quadro de medição - fornecimento e instalação  12,0000 unidade  28902 - Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm  18,0000 unidade  28904 - Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm  28842 - Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm  1,0000 unidade  28914 - Redução Jr2* x 1/4°	chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias  5,0000 unidade  28807 - Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metalica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias  1,0000 unidade  28816 - Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com faceragens, conforme projeto de esquadrias  19,1200 metro  28834 - Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PC1, PO2, PO3)  4,0500 metro  28833 - Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PC1, PO2, PO3)  30,3700 metro  29121 - Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto  31,0000 unidade  29122 - Prateleiras e escaninhos em mdf  311,3200  29001 unidade  29081 - Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W  1,0000 unidade  29082 - Projetor com lâmpada de vapor metálico 250W  1,0000 unidade  29014 - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)  1,0000 unidade  29016 - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)  2,0000 unidade  29017 - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)  2,0000 unidade  29016 - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)  2,0000 unidade  28902 - Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, plomm  18,0000 unidade  28904 - Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm  15,3600  16,0000 uni



CNPJ: 01.613.073/0001-11 RUA ALFREDO LUIZ BAHIA, 04, CENTRO

Página 11 de 13

1,0000 unidade 28896 - Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", 66,6200	
fornecimento e instalação	66,62
2,0000 unidade 28999 - Registro globo 2 1/2" 45° 23,6800	47,36
1,0000 unidade 28978 - Regulador 1º estagio com manometro 28,4100	28,41
2,0000 unidade 28981 - Regulador 2º estágio com registro 28,9400	57,88
66,3700 metro 28847 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 100,2700 lo x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	6654,92
5,5800 metro 28844 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 100,2700 lo x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	559,51
6,8400 metro 28846 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 100,2700 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	685,85
4,1500 metro 28845 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 100,2700 lo x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	416,12
11,9100 metro 28843 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 113,2400 4 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	46644,69
03,5500 metro 28848 - Roda meio em madeira (largura=10cm) 44,2200	4578,98
14,5000 metro 28839 - Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, 55,5000 1 desenvolvimento 25 cm	11904,75
19,8800 metro 28860 - Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm 81,2800	1615,85
33,4800 metro 28861 - Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm 81,2800	2721,25
1,7700 metro 28862 - Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm 81,2800	143,87
1,0000 unidade 28914 - Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m 2968,2100	2968,21
2,0000 unidade 29063 - Suporte vertical eletrocalha 120x146mm 59,1900	118,38
3,0000 unidade 29064 - Suporte vertical eletrocalha 120x160mm 59,1900	177,57
3,0000 unidade 29065 - Suporte vertical eletrocalha 120x204mm 47,3500	142,05
3,0000 unidade 29066 - Suporte vertical eletrocalha 70x125mm 71,0300	213,09
4,0000 unidade 29067 - Suporte vertical eletrocalha 70x154mm 71,0300	284,12
3,0000 unidade 29068 - Suporte vertical eletrocalha 70x183mm 71,0300	213,09
16,0000 unidade 29069 - Suporte vertical eletrocalha 70x81mm 71,0300	1136,48
11,0000 unidade 29070 - Suporte vertical eletrocalha 70x96mm 71,0300	781,33
4,0000 unidade 29071 - Suporte vertical eletrocalha 95x114mm 71,0300	284,12
1,0000 unidade 29085 - Switch de 24 portas 4,7400	4,74
1,0000 unidade 29086 - Switch de 48 portas 4,7400	4,74
	1420,60
4,0000 unidade 29073 - Tala plana perfurada 75mm 71,0300	284,12
1,0000 unidade 29001 - Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2" 21,5400	21,54
1,0000 unidade 29002 - Tampão cego com corrente tipo storz 2 1/2" 21,5400	21,54
1,0000 unidade 29003 - Tampão de ferro fundido para passeio 21,5400	21,54
5,0000 unidade 28962 - Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código 677,3600	3386,80



CNPJ: 01.613.073/0001-11 RUA ALFREDO LUIZ BAHIA, 04, CENTRO

Página 12 de 13

Página 12 de 13					
234,87	78,2900	28891 - Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	3,0000 unidade	3,0000	290
139,68	69,8400	28892 - Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	2,0000 unidade	2,0000	291
538,34	269,1700	28990 - Tê aço galvanizado 2 1/2"	2,0000 unidade	2,0000	292
658,42	94,0600	28893 - Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	7,0000 unidade	7,0000	293
3683,95	257,9800	28829 - Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	14,2800 metro	14,2800	294
258,10	806,5500	28964 - Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	0,3200 metro	0,3200	295
159211,94	197,5800	28836 - Telha Sanduiche metalica	05,8100 metro	805,8100	296
25,69	25,6900	28930 - Tê PVC 45º - 40mm - fornecimento e instalação	1,0000 unidade	1,0000	297
77,07	25,6900	28931 - Tê PVC 90º - 40mm - fornecimento e instalação	3,0000 unidade	3,0000	298
172,82	86,4100	28932 - Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	2,0000 unidade	2,0000	299
259,23	86,4100	28933 - Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação	3,0000 unidade	3,0000	300
130,20	26,0400	28934 - Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	5,0000 unidade	5,0000	301
13,14	13,1400	28973 - Tê redução 3/4"x1/2"	1,0000 unidade	1,0000	302
76,95	15,3900	28905 - Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	5,0000 unidade	5,0000	303
1373,20	34,3300	29094 - Tomada modular RJ-45 Categoria 6	10,0000 unidade	40,0000	304
3987,36	36,9200	29074 - Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	08,0000 unidade	108,0000	305
435,60	39,6000	29075 - Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	11,0000 unidade	11,0000	306
2208,40	220,8400	28957 - Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	10,0000 unidade	10,0000	307
159,66	26,6100	28959 - Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	6,0000 unidade	6,0000	308
441,68	220,8400	28956 - Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente	2,0000 unidade	2,0000	309
441,68	220,8400	28955 - Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	2,0000 unidade	2,0000	310
1690,08	140,8400	28958 - Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	12,0000 unidade	12,0000	311
1341,02	70,5800	28960 - Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	19,0000 unidade	19,0000	312
11613,13	188,7700	28991 - Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"2 1/2"	61,5200 unidade	61,5200	313
934,34	42,4700	28965 - Tubo de aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	22,0000 metro	22,0000	314
729,26	52,0900	28879 - Tubo de descarga VDE 38mm	14,0000 unidade	14,0000	315
828,66	59,1900	28880 - Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitario	14,0000 unidade	14,0000	316
3235,95	71,9100	28899 - Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	15,0000 metro	45,0000	317
3120,63	72,0200	28906 - Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	13,3300 metro	43,3300	318



CNPJ: 01.613.073/0001-11
RUA ALFREDO LUIZ BAHIA, 04, CENTRO

Página 13 de 13

					r agina ro ac ro
319	2,7700	metro	28910 - Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	71,9100	199,19
320	27,4700	metro	28907 - Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	25,9000	711,47
321	26,7900	metro	28908 - Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	38,0400	1019,09
322	8,3700	metro	28909 - Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	25,9000	216,78
323	7,5300	metro	28894 - Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	38,4000	289,15
324	110,8500	metro	28895 - Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	53,5300	5933,80
325	3,0000	unidade	28969 - União 3/4" NPT 300	7,1000	21,30
326	14,0000	unidade	28938 - Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	447,2600	6261,64
327	2,0000	unidade	29005 - Válvula de retenção vertical 2 1/2"	491,0300	982,06
328	4,0000	unidade	28968 - Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	7,1000	28,40
329	1,6100	metro	28819 - Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	933,0500	1502,21
330	9,4500	metro	28830 - Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	228,1600	2156,11
Valor Total:					1.400.533,71

ADEMIR ALVES
PREFEITO