

Companhia de Desenv. e Ação Regional

**Av. Luis Viana Filho, 250, CAB, Salvador-BA, CNPJ:
13.221.247/0001-80**

Data de Impressão: 29/05/2018

Referência de Preço: Fevereiro/2017

1681 - BENFEITORIAS REALIZADAS NA CANTINA / REFEITÓRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1	OBRAS CIVIS				62.594,33	79,38
1.1	INFRAESTRUTURA		0,00		3.002,83	3,81
1.1.1	Escavacao manual a céu aberto em material de 1a categoria, em profundidade até 0,50m	m3	6,16	36,83	226,87	0,29
1.1.2	Alvenaria em pedra rachada ou pedra de mão, assentada com argamassa traço 1:10 (cimento e areia)	m3	4,93	307,31	1.515,04	1,92
1.1.3	Lastro de concreto, preparo mecânico	m3	1,23	442,29	544,02	0,69
1.1.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	m2	12,32	58,19	716,90	0,91
1.2	DEMOLIÇÕES		0,00		2.765,57	3,51
1.2.1	Interna		0,00		2.765,57	3,51
1.2.1.1	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	1,08	7,74	8,36	0,01
1.2.1.2	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	5,67	12,34	69,97	0,09
1.2.1.3	Remoção de tampo de pia em aço inox	m2	2,88	16,44	47,35	0,06
1.2.1.4	Demolicao de alvenaria de elementos ceramicos vazados	m3	16,89	40,04	676,28	0,86
1.2.1.5	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	126,21	15,48	1.953,73	2,48
1.2.1.6	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	0,49	20,17	9,88	0,01
1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		0,00		3.673,54	4,66
1.3.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m2	20,20	64,84	1.309,77	1,66
1.3.2	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	m2	43,46	5,46	237,29	0,30
1.3.3	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m², espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	34,31	18,96	650,52	0,82
1.3.4	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	58,57	25,20	1.475,96	1,87
1.4	REVESTIMENTO CANTINA/REUNIÃO		0,00		43.017,95	54,55
1.4.1	Balcão e parede		0,00		4.885,68	6,20
1.4.1.1	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	19,80	43,99	871,00	1,10
1.4.1.2	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m2	2,80	453,59	1.270,05	1,61
1.4.1.3	Cozinha/parede		0,00		2.744,63	3,48
1.4.1.3.1	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 44 x 44 cm, linha imola ice, biancogrês ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	52,11	52,67	2.744,63	3,48
1.4.2	Cozinha e Reunião/ piso		0,00		8.903,36	11,29
1.4.2.1	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	76,69	71,57	5.488,70	6,96
1.4.2.2	Tanque em chapa inox - 304, dimensões 120x80x50mm, polido ou escovado, exclusive, sifão, válvula e torneira	un	1,00	258,57	258,57	0,33

Companhia de Desenv. e Ação Regional

Av. Luis Viana Filho, 250, CAB, Salvador-BA, CNPJ:
13.221.247/0001-80

Data de Impressão: 29/05/2018

Referência de Preço: Fevereiro/2017

1681 - BENFEITÓRIAS REALIZADAS NA CANTINA / REFEITÓRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.4.2.3	Pia Granito Verde Ubatuba com cuba inox medida (3,00m x 0,60m), Rodopia de 10cm	un	1,00	1.958,06	1.958,06	2,48
1.4.2.4	Pia Granito Verde Ubatuba com cuba inox medida (1,50m x 0,60m), Rodopia de 10cm	un	1,00	1.198,03	1.198,03	1,52
1.4.3	PINTURA		0,00		14.398,65	18,26
1.4.3.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	m2	26,80	13,33	357,24	0,45
1.4.3.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	52,48	11,70	614,02	0,78
1.4.3.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m2	76,69	13,76	1.055,25	1,34
1.4.3.4	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	12,12	26,86	325,54	0,41
1.4.3.5	ESQUADRIA		0,00		12.046,60	15,28
1.4.3.5.1	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, anodizado cor natural	m2	5,04	421,05	2.122,09	2,69
1.4.3.5.2	Basculante em alumínio, cor fosca, tipo modulado, completo, exclusive vidros	m2	1,68	347,76	584,24	0,74
1.4.3.5.3	Porta de aço de enrolar tipo grade, chapa 16	m2	12,12	541,97	6.568,68	8,33
1.4.3.5.4	Janela de alumínio de correr, 4 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada. af_07/2016	m2	2,09	369,24	771,71	0,98
1.4.3.5.5	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m2	4,20	360,70	1.514,94	1,92
1.4.3.5.6	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo moldura, com ferragens, exclusive vidros, cor branca	m2	1,78	272,44	484,94	0,61
1.4.4	ÁREA EXTERNA		0,00		13.031,46	16,53
1.4.4.1	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	148,00	71,57	10.592,36	13,43
1.4.4.2	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	87,58	14,09	1.234,00	1,56
1.4.4.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m2	87,58	13,76	1.205,10	1,53
1.4.5	PINTURA/MURETA		0,00		1.798,80	2,28
1.4.5.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	65,05	11,70	761,09	0,97
1.4.5.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m2	65,05	13,76	895,09	1,14
1.4.5.3	Pintura a óleo brilhante sobre superfície metálica, uma demão incluso uma demão de fundo anticorrosivo	m2	8,36	17,06	142,62	0,18
1.5	Cobertura		0,00		1.598,63	2,03
1.5.1	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis pvc plastilon) ref:araforros ou similar	m2	22,62	36,07	815,90	1,03
1.5.2	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 8mm	m2	39,00	20,07	782,73	0,99
1.6	SANITÁRIOS		0,00		596,74	0,76
1.6.1	Demolicao de alvenaria de elementos ceramicos vazados	m3	3,32	40,04	132,93	0,17
1.6.2	Remoção de lavatório	un	1,00	10,01	10,01	0,01

Companhia de Desenv. e Ação Regional

**Av. Luis Viana Filho, 250, CAB, Salvador-BA, CNPJ:
13.221.247/0001-80**

Data de Impressão: 29/05/2018

Referência de Preço: Fevereiro/2017

1681 - BENFEITORIAS REALIZADAS NA CANTINA / REFEITÓRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.6.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m2	5,99	64,84	388,39	0,49
1.6.4	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	m2	11,98	5,46	65,41	0,08
1.7	REVESTIMENTO		0,00		2.110,35	2,68
1.7.1	Sanitário feminino		0,00		2.110,35	2,68
1.7.1.1	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	5,99	18,96	113,57	0,14
1.7.1.2	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, biancogres, linha oviedo puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	20,09	75,19	1.510,57	1,92
1.7.1.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 44 x 44 cm, c/ piso porcelanato himalaia biscuit, incepta ou similar, pei 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	3,45	72,55	250,30	0,32
1.7.1.4	Sanitário masculino		0,00		235,91	0,30
1.7.1.4.1	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, pei-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	5,56	42,43	235,91	0,30
1.8	Equipamentos		0,00		5.197,92	6,59
1.8.1	Fornecimento e instalação de exaustor de 50 cm em parede de alvenaria	un	2,00	216,68	433,36	0,55
1.8.2	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 12000 btu/h c/ compressor rotativo	un	2,00	2.382,28	4.764,56	6,04
1.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		0,00		630,80	0,80
1.9.1	Película insulfilm aplicada ou similar	m2	1,00	42,32	42,32	0,05
1.9.2	Extintor de pó químico abc, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, nbr9443, 9444, 10721	un	2,00	268,60	537,20	0,68
1.9.3	Suporte para extintor de 12 kg	un	2,00	25,64	51,28	0,07
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				10.405,44	13,20
2.1	Acessórios para eletrodutos		0,00		329,59	0,42
2.1.1	Bucha com arruela de ferro galvanizado ou liga especial zamak p/ eletroduto, diâm = 20mm (3/4")	un	4,00	6,74	26,96	0,03
2.1.2	Bengala para eletroduto	un	1,00	41,87	41,87	0,05
2.1.3	Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalacao	un	14,00	7,90	110,60	0,14
2.1.4	Caixa de passagem pvc 3" octogonal	un	6,00	12,11	72,66	0,09
2.1.5	Condulete top de 05 entradas em PVC diâm. de 1/2", 3/4" e 1" com tampa	un	2,00	17,35	34,70	0,04
2.1.6	Condulete PVC 6 entradas 1/2" ou 3/4", sem tampa - fornecimento e instalação	un	2,00	17,53	35,06	0,04
2.1.7	Curva 90° PVC longa rosca	un	1,00	4,26	4,26	0,01
2.1.8	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	1,74	3,48	0,00
2.2	Acessórios uso geral		0,00		208,60	0,26
2.2.1	Arruela de pressão em aço galvanizado d=1/4"	un	4,00	0,88	3,52	0,00

Companhia de Desenv. e Ação Regional

**Av. Luis Viana Filho, 250, CAB, Salvador-BA, CNPJ:
13.221.247/0001-80**

Data de Impressão: 29/05/2018

Referência de Preço: Fevereiro/2017

1681 - BENFEITORIAS REALIZADAS NA CANTINA / REFEITÓRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.2.2	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s-4 (fischer ou similar)	un	80,00	1,79	143,20	0,18
2.2.3	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s-6 (fischer ou similar)	un	8,00	1,82	14,56	0,02
2.2.4	Parafuso fenda galvanizado cabeamento panela 2,9x25 mm autoatarrachante	un	80,00	0,52	41,60	0,05
2.2.5	Parafuso fenda galvanizado cabeamento panela 4,2x32 mm autoatarrachante	un	4,00	1,22	4,88	0,01
2.2.6	Parafuso fenda galvanizado cabeamento panela 4,8x45 mm autoatarrachante	un	4,00	0,21	0,84	0,00
2.3	Cabo Unipolar (cobre)		0,00		5.254,64	6,66
2.3.1	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C - fornecimento	m	585,75	5,08	2.975,61	3,77
2.3.2	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	279,35	5,35	1.494,52	1,90
2.3.3	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	18,60	7,46	138,76	0,18
2.3.4	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	20,80	10,11	210,29	0,27
2.3.5	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	22,40	19,44	435,46	0,55
2.4	Dispositivo Elétrico - embutido		0,00		704,61	0,89
2.4.1	Placa 2 x 4"		0,00		192,80	0,24
2.4.1.1	Interruptor simples de embutir 10a/250v 1 tecla, sem placa - fornecimento e instalação	un	3,00	12,13	36,39	0,05
2.4.1.2	Interruptor simples de embutir 10a/250v 3 teclas, com placa - fornecimento e instalação	un	1,00	35,12	35,12	0,04
2.4.1.3	Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalação	un	2,00	22,67	45,34	0,06
2.4.1.4	Placa para 1 função	un	31,00	2,45	75,95	0,10
2.4.2	Sem placa		0,00		511,81	0,65
2.4.2.1	Tomada Hexagonal (NBR - 14136) 2P+T 10A sem tampa	un	31,00	16,51	511,81	0,65
2.5	Dispositivo elétrico - sobrepor		0,00		15,92	0,02
2.5.1	Fornecimento de Tampa PVC p/ condutele 3/4"	un	4,00	3,98	15,92	0,02
2.6	Dispositivo de proteção		0,00		1.134,49	1,44
2.6.1	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	14,00	12,74	178,36	0,23
2.6.2	Disjuntor termomagnético monopolar 16 a, padrão din (linha branca) curva de disparo b, corrente de interrupção 5ka, ref.: siemens 5 sx1 ou similar.	un	4,00	18,89	75,56	0,10
2.6.3	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	1,00	22,34	22,34	0,03
2.6.4	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	2,00	65,61	131,22	0,17
2.6.5	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	2,00	66,61	133,22	0,17
2.6.6	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	1,00	73,47	73,47	0,09
2.6.7	Disjuntor bipolar dr 63 a - dispositivo residual diferencial, tipo ac, 30ma	un	2,00	260,16	520,32	0,66

Companhia de Desenv. e Ação Regional

**Av. Luis Viana Filho, 250, CAB, Salvador-BA, CNPJ:
13.221.247/0001-80**

Data de Impressão: 29/05/2018

Referência de Preço: Fevereiro/2017

1681 - BENFEITORIAS REALIZADAS NA CANTINA / REFEITÓRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.7	Eletroduto PVC flexível		0,00		776,16	0,98
2.7.1	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	121,00	4,92	595,32	0,75
2.7.2	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	29,50	6,13	180,84	0,23
2.8	Eletroduto PVC roscável		0,00		910,70	1,15
2.8.1	Abraçadeira Galvanizada tipo cunha de 1"	un	4,00	2,65	10,60	0,01
2.8.2	Abraçadeira Galvanizada tipo cunha de 3/4"	un	72,00	2,41	173,52	0,22
2.8.3	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	4,05	12,16	49,25	0,06
2.8.4	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	2,00	8,14	16,28	0,02
2.8.5	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	3,00	8,14	24,42	0,03
2.8.6	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	65,70	9,69	636,63	0,81
2.9	Luminárias e acessórios		0,00		551,79	0,70
2.9.1	Luminaria tipo spot para 1 lampada incandescente/fluorescente compacta	un	9,00	61,31	551,79	0,70
2.10	Lâmpada fluorescente		0,00		518,94	0,66
2.10.1	Lâmpada Tubular Led 18W	un	18,00	28,83	518,94	0,66
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				5.858,21	7,43
3.1	ÁGUA FRIA		0,00		3.787,76	4,80
3.1.1	APARELHO		0,00		1.872,18	2,37
3.1.1.1	Chuveiro plastico branco simples - fornecimento e instalacao	un	2,00	15,42	30,84	0,04
3.1.1.2	Lavatorio em louca branca, sem coluna padrao popular, com torneira cromada popular , sifao, valvula e engate plastico	un	2,00	181,73	363,46	0,46
3.1.1.3	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	2,00	291,84	583,68	0,74
3.1.1.4	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	2,00	447,10	894,20	1,13
3.1.2	METAIS		0,00		440,60	0,56
3.1.2.1	Registro gaveta 1" bruto latao - fornecimento e instalacao	un	1,00	66,10	66,10	0,08
3.1.2.2	Registro gaveta 3/4" bruto latao - fornecimento e instalacao	un	3,00	39,26	117,78	0,15
3.1.2.3	Registro de pressão com canopla ø 15mm (1/2") - fornecimento e instalação	un	2,00	71,86	143,72	0,18
3.1.2.4	Registro de gaveta com canopla ø 25mm (1) - fornecimento e instalação	un	1,00	113,00	113,00	0,14
3.1.3	PVC ACESSÓRIOS		0,00		175,56	0,22
3.1.3.1	Bolsa de ligação para vaso sanitário 1.1/2"	und	2,00	50,24	100,48	0,13
3.1.3.2	Engate flexível em inox, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	2,00	29,76	59,52	0,08
3.1.3.3	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	2,00	7,78	15,56	0,02
3.1.4	PVC MISTO SOLDÁVEL		0,00		29,88	0,04
3.1.4.1	Joelho pvc soldavel com rosca metalica 90° água fria 20mmx1/2" - fornecimento e instalacao	un	2,00	9,61	19,22	0,02
3.1.4.2	Luva pvc soldavel com rosca agua fria 25mmx3/4" - fornecimento e instalacao	un	2,00	5,33	10,66	0,01
3.1.5	PVC RÍGIDO SOLDÁVEL		0,00		1.185,18	1,50

Companhia de Desenv. e Ação Regional

**Av. Luis Viana Filho, 250, CAB, Salvador-BA, CNPJ:
13.221.247/0001-80**

Data de Impressão: 29/05/2018

Referência de Preço: Fevereiro/2017

1681 - BENFEITÓRIAS REALIZADAS NA CANTINA / REFEITÓRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
3.1.5.1	Adaptador pvc soldavel longo com flanges livres para caixa d'agua 25mmx3/4" - fornecimento e instalacao	un	1,00	21,90	21,90	0,03
3.1.5.2	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	8,00	6,02	48,16	0,06
3.1.5.3	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	2,00	5,91	11,82	0,01
3.1.5.4	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	3,00	3,97	11,91	0,02
3.1.5.5	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	11,00	4,03	44,33	0,06
3.1.5.6	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	1,00	8,04	8,04	0,01
3.1.5.7	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	24,88	13,09	325,68	0,41
3.1.5.8	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	26,50	19,14	507,21	0,64
3.1.5.9	Te de pvc soldavel agua fria 25mm - fornecimento e instalacao	un	5,00	6,98	34,90	0,04
3.1.5.10	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	9,37	9,37	0,01
3.1.5.11	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	14,00	8,01	112,14	0,14
3.1.5.12	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	4,00	12,43	49,72	0,06
3.1.6	PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA LATÃO		0,00		84,36	0,11
3.1.6.1	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	2,00	12,21	24,42	0,03
3.1.6.2	Tê 90° pvc rígido soldável, l/r, c/bucha de latão na bolsa central, d= 20 x 1/2"	un	2,00	13,89	27,78	0,04
3.1.6.3	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	4,00	8,04	32,16	0,04
3.2	ESGOTO		0,00		2.070,45	2,63
3.2.1	CAIXAS DE PASSAGEM		0,00		163,78	0,21
3.2.1.1	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção	un	1,00	163,78	163,78	0,21
3.2.2	PVC ACESSÓRIOS		0,00		1.906,67	2,42
3.2.2.1	Cap pvc esgoto 100mm (tampão) - fornecimento e instalação	un	1,00	12,96	12,96	0,02
3.2.2.2	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	351,68	351,68	0,45
3.2.2.3	Caixa de passagem pvc 3x3 - fornecimento e instalacao	un	2,00	5,85	11,70	0,01
3.2.2.4	Curva pvc curta 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalacao	un	4,00	7,24	28,96	0,04
3.2.2.5	Curva pvc curta 90° esgoto 100mm - fornecimento e instalacao	un	2,00	27,35	54,70	0,07
3.2.2.6	Joelho pvc 45° esgoto 100mm - fornecimento e instalacao	un	4,00	22,12	88,48	0,11
3.2.2.7	Joelho pvc 45° esgoto 40mm - fornecimento e instalacao	un	7,00	9,38	65,66	0,08
3.2.2.8	Joelho pvc 45° esgoto 50mm - fornecimento e instalacao	un	5,00	11,48	57,40	0,07

Companhia de Desenv. e Ação Regional

**Av. Luis Viana Filho, 250, CAB, Salvador-BA, CNPJ:
13.221.247/0001-80**

Data de Impressão: 29/05/2018

Referência de Preço: Fevereiro/2017

1681 - BENFEITORIAS REALIZADAS NA CANTINA / REFEITÓRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
3.2.2.9	Joelho pvc 90° esgoto 100mm - fornecimento e instalacao	un	2,00	22,67	45,34	0,06
3.2.2.10	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	7,45	14,90	0,02
3.2.2.11	Luva pvc esgoto 40mm - fornecimento e instalacao	un	8,00	5,51	44,08	0,06
3.2.2.12	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	35,43	70,86	0,09
3.2.2.13	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	un	15,00	15,56	233,40	0,30
3.2.2.14	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	un	16,00	5,57	89,12	0,11
3.2.2.15	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	11,09	30,94	343,12	0,44
3.2.2.16	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	5,45	12,50	68,13	0,09
3.2.2.17	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	11,14	17,62	196,29	0,25
3.2.2.18	Tê 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	8,75	8,75	0,01
3.2.2.19	Te sanitario 100x100mm, junta soldada - fornecimento e instalacao	un	2,00	36,56	73,12	0,09
3.2.2.20	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	un	7,00	5,45	38,15	0,05
3.2.2.21	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	0,56	17,62	9,87	0,01
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					78.857,98	

Setenta e oito mil e oitocentos e cinquenta e sete reais e noventa e oito centavos