

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	LOTE 01 - BOOSTER				47.845,07	7,30
01.01	MATERIAIS				47.845,07	100,00
01.01.001	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 25.000 L	UND	1,00	16.014,09	16.014,09	33,48
01.01.002	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 114,3mm (4"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	m	6,00	191,85	1.151,10	2,41
01.01.003	Tê ferro galvanizado d=4"	un	1,00	326,09	326,09	0,68
01.01.004	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 4"	un	2,00	255,36	510,72	1,07
01.01.005	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 100mm (4")	un	2,00	593,34	1.186,68	2,48
01.01.006	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 4"	un	4,00	147,72	590,88	1,23
01.01.007	Uniao com assento conico de bronze, diametro 4"	un	2,00	747,17	1.494,34	3,12
01.01.008	Conjunto moto-bomba Schneider motor 10CV, trifásico (ou similar)	un	2,00	10.341,46	20.682,92	43,23
01.01.009	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	un	2,00	91,75	183,50	0,38
01.01.010	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2"	un	2,00	36,85	73,70	0,15
01.01.011	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4"	un	2,00	17,84	35,68	0,07
01.01.012	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 88,9mm (3"), 3,00mm, l = 6000mm NBR 5580	m	6,70	89,56	600,05	1,25
01.01.013	Tê ferro galvanizado d=3"	un	1,00	176,87	176,87	0,37
01.01.014	Adaptador, pvc pba, ponta/rosca, je, dn 75 / de 85 mm	un	1,00	64,90	64,90	0,14
01.01.015	Tubo pvc pba je, classe 12, dn 75 mm, para rede de agua (nbr 5647)	m	33,40	42,24	1.410,82	2,95
01.01.016	Curva pvc pba, je, pb, 90 graus, dn 75 / de 85 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	3,00	107,15	321,45	0,67
01.01.017	Reducao pvc pba, je, pb, dn 100 x 75 / de 110 x 85 mm, pararede de agua	un	1,00	41,30	41,30	0,09
01.01.018	Luva c/ bolsas je, em fofo, d= 150mm	un	1,00	414,41	414,41	0,87
01.01.019	Tê redução ferro galvanizado d=150X75mm	un	1,00	388,74	388,74	0,81
01.01.020	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo de pvc, cunha borracha, cabeçote, pn 10, tipo euro 24, d= 75mm	un	1,00	513,63	513,63	1,07
01.01.021	Adaptador curto, pvc rigido soldavel, c/ bolsa e rosca p/ registro, d= 75mm x 3"	un	1,00	22,36	22,36	0,05
01.01.022	Flange pvc rigido roscavel, c/ sextavado e sem furos, d=3 "	un	2,00	158,28	316,56	0,66
01.01.023	Bucha redução ferro galvanizado d=3 x 2"	un	1,00	67,49	67,49	0,14
01.01.024	Válvula de bóia em ferro fundido, 2"	un	1,00	1.256,79	1.256,79	2,63
02	LOTE 02 - ADUTORA				224.402,78	34,22
02.01	MATERIAIS				224.402,78	100,00
02.01.001	Tubo pvc defofo, je, 1 mpa, dn 150 mm, para rede de agua (nbr 7665)	m	1.253,00	154,16	193.162,48	86,08
02.01.002	Tubo pvc pba je, classe 12, dn 100 mm, para rede de agua (nbr 5647)	m	455,00	68,66	31.240,30	13,92
03	LOTE 03 - REDES ÁREAS PRIORITÁRIAS AP1, AP2 E AP3				249.438,01	38,04
03.01	MATERIAIS				249.438,01	100,00
03.01.001	Adaptador de pvc je, bolsa e rosca, PBA, d= 100mm	un	19,00	97,04	1.843,76	0,73
03.01.002	Cap, pvc pba, je, dn 50 / de 60 mm, para rede de agua (nbr10351)	un	11,00	9,97	109,67	0,04
03.01.003	Curva pvc pba, je, pb, 90 graus, dn 50 / de 60 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	4,00	45,38	181,52	0,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.01.004	Te, pvc pba, bbb, 90 graus, dn 50 / de 60 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	13,00	30,51	396,63	0,16
03.01.005	Tê em fofo c/ bolsas, je, d= 200 x 100mm	un	2,00	855,10	1.710,20	0,69
03.01.006	Tê em fofo c/ bolsas, je, d= 150 x 100mm	un	16,00	584,34	9.349,44	3,75
03.01.007	Te de reducao, pvc pba, bbb, je, dn 75 x 50 / de 85 x 60 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	5,00	54,75	273,75	0,11
03.01.008	Tê 90° pvc, je, bbb, PBA, d= 100mm	un	2,00	141,36	282,72	0,11
03.01.009	Tê 90° redução pvc, je, bbb, PBA, d= 100 x 50mm	un	3,00	112,33	336,99	0,14
03.01.010	Redução de pvc je, ponta / bolsa, d= 100 x 50mm	un	15,00	35,91	538,65	0,22
03.01.011	Redução de pvc je, ponta / bolsa, d= 100 x 75mm	un	4,00	41,30	165,20	0,07
03.01.012	Redução de pvc je, bb, d= 75 x 50mm	un	2,00	78,77	157,54	0,06
03.01.013	Redução Ponta e Bolsa, Junta elástica, Classe de Pressão PN10, d=100x150MM	un	2,00	189,62	379,24	0,15
03.01.014	Redução, em fofo, ponta / bolsa, je, d= 200 x 100mm	un	2,00	437,42	874,84	0,35
03.01.015	Tubo pvc pba jei, classe 12, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647)	m	2.916,00	20,34	59.311,44	23,78
03.01.016	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 100mm	m	492,00	68,66	33.780,72	13,54
03.01.017	Tubo de pvc defofo junta elástica integrada, lmpa, dn 150mm	m	743,00	154,16	114.540,88	45,92
03.01.018	Tubo de pvc defofo junta elástica integrada, lmpa, dn 200mm	m	46,00	261,27	12.018,42	4,82
03.01.019	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 20 d= 75mm	m	212,00	62,20	13.186,40	5,29
04	LOTE 04 - REDE AREA 7				63.402,82	9,67
04.01	MATERIAIS				63.402,82	100,00
04.01.001	Cap, pvc pba, je, dn 50 / de 60 mm, para rede de agua (nbr10351)	un	8,00	9,97	79,76	0,12
04.01.002	Curva pvc pba, je, pb, 90 graus, dn 50 / de 60 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	2,00	45,38	90,76	0,14
04.01.003	Curva 90° de pvc je, ponta / bolsa, d= 100mm	un	3,00	202,45	607,35	0,96
04.01.004	Curva 22° 30` de pvc je, ponta / bolsa, d= 50mm	un	1,00	35,62	35,62	0,06
04.01.005	Curva pvc pba, je, pb, 90 graus, dn 50 / de 60 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	1,00	45,38	45,38	0,07
04.01.006	Curva pvc pba, je, pb, 90 graus, dn 75 / de 85 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	1,00	107,15	107,15	0,17
04.01.007	Te, pvc pba, bbb, 90 graus, dn 50 / de 60 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	3,00	30,51	91,53	0,14
04.01.008	Te de reducao, pvc pba, bbb, je, dn 75 x 50 / de 85 x 60 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	4,00	54,75	219,00	0,35
04.01.009	Te de reducao, pvc pba, bbb, je, dn 100 x 75 / de 110 x 85 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	1,00	94,92	94,92	0,15
04.01.010	Tê 90° pvc, je, bbb, PBA, d= 100mm	un	1,00	141,36	141,36	0,22
04.01.011	Tê 90° pvc, je, bbb, PBA, d= 75mm	un	2,00	66,72	133,44	0,21
04.01.012	Redução de pvc je, ponta / bolsa, d= 100 x 50mm	un	15,00	35,91	538,65	0,85
04.01.013	Redução de pvc je, ponta / bolsa, d= 100 x 75mm	un	2,00	41,30	82,60	0,13
04.01.014	Redução de pvc je, bb, d= 75 x 50mm	un	4,00	78,77	315,08	0,50
04.01.015	Tubo pvc pba jei, classe 12, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647)	m	1.573,00	20,34	31.994,82	50,46
04.01.016	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 100mm	m	211,00	68,66	14.487,26	22,85
04.01.017	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 20 d= 75mm	m	211,00	62,20	13.124,20	20,70

Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ
: 13.018.171/0001-90

OBRA DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE CANINDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 08410

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.01.018	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo de pvc, cunha borracha, cabeçote, pn 10, tipo euro 24, d= 75mm	un	1,00	513,63	513,63	0,81
04.01.019	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo ferro dúctil, cunha borracha, cabeçote, pn 16, tipo euro 25, d= 100mm	un	1,00	606,13	606,13	0,96
04.01.020	Luva simples pvc je, PBA, d= 100mm	un	1,00	55,25	55,25	0,09
04.01.021	Luva simples pvc je, PBA, d= 75mm	un	1,00	38,93	38,93	0,06
05	LOTE 05 - REDE AREA 2				70.621,29	10,77
05.01	MATERIAIS				70.621,29	100,00
05.01.001	Curva 90° de pvc je, ponta / bolsa, d= 100mm	un	2,00	202,45	404,90	0,56
05.01.002	Cap, pvc pba, je, dn 50 / de 60 mm, para rede de agua (nbr10351)	un	12,00	9,97	119,64	0,17
05.01.003	Curva 90° de pvc je, ponta / bolsa, d= 75mm	un	1,00	107,15	107,15	0,15
05.01.004	Curva pvc pba, je, pb, 45 graus, dn 50 / de 60 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	1,00	36,22	36,22	0,05
05.01.005	Te de reducao, pvc pba, bbb, je, dn 100 x 75 / de 110 x 85 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	2,00	94,92	189,84	0,27
05.01.006	Te, pvc pba, bbb, 90 graus, dn 50 / de 60 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	13,00	30,51	396,63	0,56
05.01.007	Te de reducao, pvc pba, bbb, je, dn 75 x 50 / de 85 x 60 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	6,00	54,75	328,50	0,47
05.01.008	Te de reducao, pvc pba, bbb, je, dn 100 x 50 / de 110 x 60 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	2,00	112,33	224,66	0,32
05.01.009	Redução de pvc je, ponta / bolsa, d= 100 x 75mm	un	1,00	41,30	41,30	0,06
05.01.010	Tubo pvc pba jei, classe 12, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647)	m	2.072,00	20,34	42.144,48	59,68
05.01.011	Redução de pvc je, bb, d= 75 x 50mm	un	2,00	78,77	157,54	0,22
05.01.012	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 100mm	m	78,00	68,66	5.355,48	7,58
05.01.013	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo de pvc, cunha borracha, cabeçote, pn 10, tipo euro 24, d= 75mm	un	1,00	513,63	513,63	0,73
05.01.014	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 20 d= 75mm	m	307,00	62,20	19.095,40	27,04
05.01.015	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo ferro dúctil, cunha borracha, cabeçote, pn 16, tipo euro 25, d= 100mm	un	1,00	606,13	606,13	0,86
05.01.016	Luva c/ bolsas je, em fofo, d= 150mm	un	1,00	414,41	414,41	0,59
05.01.017	Redução em fofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 150 x 100mm	un	1,00	465,20	465,20	0,66
05.01.018	Luva simples pvc je, PBA, d= 50mm	un	1,00	20,18	20,18	0,03
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	655.709,97
(seiscentos e cinquenta e cinco mil, setecentos e nove reais e noventa e sete centavos)						

Este documento foi assinado digitalmente por Marcelo Soares Araújo

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: 4EU7-S6EY-YLAI-D197



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 17/05/2023 é(são) :

- Marcelo Santos Barreto - 24/04/2023 14:35:47