

Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)	Curva ABC	
8002008050020	Aterro compactado de valas e cavas de fundação, sem controle do grau de compactação	m³	221.884,00	12,68	2.813.489,30	10,36%	A
8005008010001	Execução de pavimentação, passeio em concreto Fck >13,5 MPa, espessura 5,0 cm	m²	47.278,88	37,65	1.780.049,8	16,91%	A
8002508010020	Escoramento em madeira para valas - tipo contínuo	m²	72.001,03	20,47	1.473.861,0	22,34%	A
8002008099001	Transporte manual horizontal de materiais a granel até 30m de distância com carga e descarga	m³	58.036,61	23,90	1.387.074,90	27,44%	A
8002008020001	Escavação manual de valas material de primeira categoria, profundidade até 1,50 m	m³	47.471,88	25,33	1.202.462,70	31,87%	A
8002508010010	Escoramento em madeira para valas - tipo descontínuo	m²	84.001,20	12,81	1.076.055,3	35,83%	A
8002008099080	Transporte mecânico de material a granel em Caminhão Basculante	m³*km	580.366,40	1,77	1.027.248,50	39,62%	A
8008008020002	Fornecimento e plantio de grama em placas, com preparo do terreno, adubação e manutenção	m²	123.650,8	7,74	957.057,42	43,14%	A
8002008010011	Extração de rocha a frio em valas	m³	6.624,53	133,22	882.519,89	46,39%	A
8005008020001	Recomposição de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), inclusive imprimação, espalhamento, compactação e transporte.	m³	686,51	1.137,65	781.008,10	49,26%	A
8002008050021	Aterro compactado de valas e cavas de fundação, com controle do grau de compactação	m³	40.742,89	18,66	760.262,33	52,06%	A
8002008099002	Transporte manual horizontal de materiais a granel até 60m de distância com carga e descarga	m³	24.872,82	29,64	737.230,38	54,78%	A
8002008050031	Aterro de valas e cavas de fundação com areia de campo	m³	10.407,66	68,29	710.739,10	57,39%	A
8002008030001	Escavação mecânica de valas, material de primeira categoria, profundidade até 1,50 m	m³	114.123,50	5,20	593.442,25	59,58%	A
8001008020004	Cadastro de rede de esgoto condominial (rede na calçada)	m	145.787,10	4,07	593.353,86	61,76%	A
8002008030009	Escavação mecânica de valas, em solo com água, profundidade até 1,50 m	m³	66.773,21	7,57	505.473,20	63,62%	A
8002008030005	Escavação mecânica de valas, material de segunda categoria, profundidade até 1,50 m	m³	44.515,45	10,87	483.882,94	65,41%	A
8001508040012	Demolição manual de passeio cimentado, inclusive base de concreto	m²	47.278,88	9,95	470.424,86	67,14%	A
8004008200040	Fornecimento e assentamento de caixa de inspeção (CI), tipo 1, diâmetro 0,60 x 0,90 m, com aduelas de concreto simples, macho e fêmea (MF), tampa e fundo em concreto armado pré-moldado	un	1.858,00	250,57	465.559,06	68,85%	A
8001008010011	Locação e nivelamento de ramal condominial de esgoto sanitário, com elaboração de nota de serviços e levantamentos normais para rede na calçada	m	145.787,10	3,00	437.361,57	70,46%	A

8002508010001	Escoramento em madeira para valas - tipo pontaleamento	m²	84.001,20	5,14	431.766,17	72,05%	A
8003008010001	Esgotamento de valas por bombeamento (bomba de 3,6 HP)	h	53.980,90	7,38	398.379,04	73,52%	A
8002008040010	Nivelamento do fundo de valas	m	219.381,50	1,80	394.886,75	74,97%	A
8010008010033	Execução de travessia subterrânea pelo método não destrutivo, utilizando chapa de aço corrugada de espessura 2,2 mm (Tunel liner), diâmetro 1800 mm, profundidade do aterro até 6,00 m acima do tubo, sem escavação e reaterro do Poço de Serviço	m	150,20	2.469,57	370.929,41	76,34%	A
8004008200023	Fornecimento e assentamento de caixa de inspeção (CI), tipo 4, diâmetro 0,40 x 0,70 m, com aduelas de concreto simples, macho e fêmea (MF), tampa e fundo em concreto armado pré-moldado	un	2.375,00	137,11	325.636,25	77,54%	A
8004008200041	Fornecimento e assentamento de caixa de inspeção (CI), tipo 2, diâmetro 0,60 x 1,00 m, com aduelas de concreto simples, macho e fêmea (MF), tampa e fundo em concreto armado pré-moldado	un	1.269,00	240,16	304.763,04	78,66%	A
8002008030002	Escavação mecânica de valas, material de primeira categoria, profundidade até 3,50 m	m³	39.888,68	7,08	282.411,85	79,70%	A
8003008010010	Esgotamento de fossa por bombeamento e transporte em caminhão fossa	un	1.624,20	170,78	277.380,88	80,72%	
8004008055011	Balão diâmetro 1,00 m, para poço de visita (PV), com uma aduela, diâmetro 1,00 x 1,00 m, para redes, diâmetro 150 mm, sem excêntrica	un	407,00	678,53	276.161,71	81,74%	
8002008030006	Escavação mecânica de valas, material de segunda categoria, profundidade até 3,50 m	m³	18.552,84	13,36	247.865,94	82,65%	
8010008010003	Execução de travessia subterrânea pelo método não destrutivo, utilizando perfuração direcional para redes, diâmetro 150 mm, exclusive escavação e reaterro do Poço de Serviço	m	792,10	307,98	243.950,96	83,55%	
8002008030010	Escavação mecânica de valas, em solo com água, profundidade até 3,50 m	m³	27.829,30	8,31	231.261,48	84,40%	
8008008020XX1	Recuperação de áreas degradadas com plantio de capim nativo por semente	m²	102.369,2	2,10	214.975,49	85,19%	
8002008040020	Acerto e compactação mecânica do fundo de valas	m²	107.825,30	1,90	204.868,11	85,94%	
8002008050001	Aterro manual de valas sem compactação	m³	43.929,90	4,30	188.898,57	86,64%	
8002008020005	Escavação manual de valas material de segunda categoria, profundidade até 1,50 m	m³	4.451,51	41,51	184.782,18	87,32%	
8004508220001	Assentamento de tubos e conexões de PVC ocre, junta elástica, para esgoto, diâmetro (DN) 100 mm	m	154.992,1	1,08	167.391,51	87,94%	
8001008020005	Cadastro de canalizações circulares	m	65.921,30	2,42	159.529,55	88,52%	
8002008010002	Escavação mecânica de solo em jazida, inclusive carga e descarga	m³	82.909,46	1,85	153.382,50	89,09%	
1082003003XX1	Locação de banheiro químico com manutenção a cada 02 (dois) dias, cabines higienizadas e com aplicação de produtos especiais	loc/un/m	94,00	1.450,00	136.300,00	89,59%	

8002008099060	Carga mecânica de material em geral, exceto rocha em Caminhão Basculante	m³	76.315,80	1,61	122.868,44	90,04%
8002008040001	Espalhamento mecânico de material escavado	m³	83.723,82	1,44	120.562,30	90,49%
8004008060001	Fornecimento e assentamento de aduelas complementares de concreto armado, ponta e bolsa (PB), para poço de visita (PV), diâmetro 0,60 x 0,40 m	un	1.255,00	85,48	107.277,40	90,88%
1505503002005	Tampão de ferro fundido dúctil (diâmetro: 500 mm)	un	577,00	182,00	105.014,00	91,27%
8004008060003	Fornecimento e assentamento de aduelas complementares de concreto armado, ponta e bolsa (PB), para poço de visita (PV), diâmetro 1,00 x 0,40 m	un	507,00	206,35	104.619,45	91,65%
8004008055012	Balão diâmetro 1,00 m, para poço de visita (PV), com uma aduela, diâmetro 1,00 x 1,00 m, para redes, diâmetro 200 mm, sem excêntrica	un	141,00	709,98	100.107,18	92,02%
8004508220002	Assentamento de tubos e conexões de PVC ocre, junta elástica, para esgoto, diâmetro (DN) 150 mm	m	52.171,00	1,90	99.124,90	92,39%
8001008010004	Locação e nivelamento de rede coletora de esgoto, com elaboração de nota de serviços e levantamento normais	m	65.921,30	1,49	98.222,74	92,75%
8004008200024	Fornecimento e assentamento de caixa de inspeção (CI), tipo 5, diâmetro 0,40 x 0,80 m, com aduelas de concreto simples, macho e fêmea (MF), tampa e fundo em concreto armado pré-moldado	un	683,00	142,14	97.081,62	93,11%
8002008020006	Escavação manual de valas material de segunda categoria, profundidade maior que 1,50 a 3,00 m	m³	1.618,96	58,88	95.324,36	93,46%
8004008200022	Fornecimento e assentamento de caixa de inspeção (CI), tipo 3, diâmetro 0,40 x 0,60 m, com aduelas de concreto simples, macho e fêmea (MF), tampa e fundo em concreto armado pré-moldado	un	649,00	133,48	86.628,52	93,78%
1522503012014	Tê 90° de PVC ocre bolsa bolsa ponta, com junta elástica integrada (diâmetro da seção: 100 mm)	un	3.670,00	23,45	86.061,50	94,09%
8010008010004	Execução de travessia subterrânea pelo método não destrutivo, utilizando perfuração direcional para redes, diâmetro 200 mm, exclusive escavação e reaterro do Poço de Serviço	m	181,10	428,60	77.619,46	94,38%
8004008080070	Fornecimento e assentamento de excêntrica de concreto armado, diâmetro 1,20 m, para poço de visita (PV) diâmetro 1,00 m	un	585,00	128,11	74.944,35	94,65%
8004008020005	Lastro de pedra britada com fornecimento do material, transporte e lançamento	m³	765,01	88,80	67.932,89	94,90%
8002008020009	Escavação manual de valas em solo com água, profundidade até 1,50 m	m³	2.225,75	28,68	63.834,51	95,14%
8002008050010	Aterro mecânico de valas sem compactação	m³	20.358,40	2,97	60.464,45	95,36%
8001508040010	Demolição de pavimento asfáltico, inclusive corte em faixas menores ou iguais à 2,00 m	m²	6.865,34	8,70	59.728,46	95,58%
8002008020002	Escavação manual de valas material de primeira categoria, profundidade maior que 1,50 a 3,00 m	m³	1.618,96	33,46	54.170,40	95,78%
1515703053057	Tubo de ferro fundido dúctil com flanges para esgotos (classe de pressão: 10 kgf/cm² / comprimento: 5,50 m / diâmetro da seção: 200 mm)	un	22,00	2.432,88	53.523,36	95,98%

8002008030003	Escavação mecânica de valas, material de primeira categoria, profundidade até 5,50 m	m³	6.139,73	8,11	49.793,21	96,16%
8004008030001	Armadura de aço CA-50 com fornecimento do material, corte e dobra	kg	8.652,00	5,58	48.278,16	96,34%
8000508010002	Cobertura em estrutura de madeira para proteção e depósito de tubos, com telha fibrocimento, espessura 4 mm e acerto mecânico do piso	m²	898,32	52,98	47.592,99	96,51%
8000508010001	Barracão de obra em chapa compensada resinada 10 mm com cobertura de fibrocimento, espessura 4 mm	m²	250,00	189,66	47.415,00	96,69%
8010008010005	Execução de travessia subterrânea pelo método não destrutivo, utilizando perfuração direcional para redes, diâmetro 250 mm, exclusive escavação e reaterro do Poço de Serviço	m	96,10	480,18	46.145,30	96,86%
1522503026001	Anel de borracha junta elástica (diâmetro da seção: 100 mm)	un	32.920,00	1,30	42.796,00	97,02%
8002008020007	Escavação manual de valas material de segunda categoria, profundidade maior que 3,00 a 4,50 m	m³	465,15	92,00	42.793,80	97,17%
8002008030007	Escavação mecânica de valas, material de segunda categoria, profundidade até 5,50 m	m³	2.855,69	14,42	41.179,05	97,33%
8004008025021	Formas curvas com tábua, sarrafo e chapa compensada de 10 mm, 3 reaproveitamentos, inclusive desforma	m²	588,00	67,50	39.690,00	97,47%
8002008030011	Escavação mecânica de valas, em solo com água, profundidade até 5,50 m	m³	4.283,53	7,75	33.197,36	97,59%
8002008020010	Escavação manual de valas em solo com água, profundidade maior que 1,50 a 3,00 m	m³	861,00	38,14	32.838,54	97,71%
8004008200043	Fornecimento e assentamento de caixa de inspeção (CI), tipo 4, diâmetro 0,60 x 1,20 m, com aduelas de concreto simples, macho e fêmea (MF), tampa e fundo em concreto armado pré-moldado	un	104,00	288,00	29.952,00	97,82%
8008008020XX2	Fornecimento e plantio de árvores em geral, com altura máxima de 1,00 m, exceto palmeiras, em cava de 0,80 x 0,80 x 0,80 m, com preparo do terreno, adubação e manutenção	un	571,00	50,02	28.561,42	97,93%
1018003001XX1	TENDA PIRAMIDAL 5X5M, COM FECHAMENTO LATERAL, COBERTURA DE LONA PVC FLEXÍVEL DO TIPO ANTI-CHAMA, ESTRUTURA METÁLICA E RESISTENTE AO VENTO	loc/mês	24,00	1.186,67	28.480,08	98,03%
8004008045007	Fornecimento, lançamento e adensamento de concreto usinado Fck > 30,0 MPa	m³	86,52	318,84	27.586,04	98,14%
8004008200042	Fornecimento e assentamento de caixa de inspeção (CI), tipo 3, diâmetro 0,60 x 1,10 m, com aduelas de concreto simples, macho e fêmea (MF), tampa e fundo em concreto armado pré-moldado	un	104,00	264,37	27.494,48	98,24%
8004008200025	Fornecimento e assentamento de caixa de inspeção (CI), tipo 6, diâmetro 0,40 x 0,90 m, com aduelas de concreto simples, macho e fêmea (MF), tampa e fundo em concreto armado pré-moldado	un	184,00	147,16	27.077,44	98,34%
8001008010010	Locação e nivelamento de ramal condominial de esgoto sanitário, com elaboração de nota de serviços para rede dentro dos lotes	m	7.672,98	3,52	27.008,89	98,44%
8000508010030	Fornecimento e instalação de placa de obra em chapa de aço galvanizado e estrutura de madeira	m²	144,00	184,73	26.601,12	98,53%
8010008010007	Execução de travessia subterrânea pelo método não destrutivo, utilizando perfuração direcional para redes, diâmetro 350 mm, exclusive escavação e reaterro do Poço de Serviço	m	34,70	740,55	25.697,08	98,63%

8004008200021	Fornecimento e assentamento de caixa de inspeção (CI), tipo 2, diâmetro 0,40 x 0,50 m, com aduelas de concreto simples, macho e fêmea (MF), tampa e fundo em concreto armado pré-moldado	un	213,00	118,21	25.178,73	98,72%
1522503026002	Anel de borracha junta elástica (diâmetro da seção: 150 mm)	un	8.698,00	2,52	21.918,96	98,80%
8004008055014	Balão diâmetro 1,00 m, para poço de visita (PV), com uma aduela, diâmetro 1,00 x 1,00 m, para redes, diâmetro 300 mm, sem excêntrica	un	25,00	774,15	19.353,75	98,87%
8004508220003	Assentamento de tubos e conexões de PVC ocre, junta elástica, para esgoto, diâmetro (DN) 200 mm	m	8.498,70	2,20	18.697,14	98,94%
8004008080063	Assentamento de tampão de ferro fundido T - 100	un	583,00	32,04	18.679,32	99,01%
8004008055032	Balão diâmetro 1,20 m, para poço de visita (PV), com uma aduela, diâmetro 1,20 x 1,00 m, para redes, diâmetro 400 mm, sem excêntrica	un	16,00	1.061,06	16.976,96	99,07%
8002008020003	Escavação manual de valas material de primeira categoria, profundidade maior que 3,00 a 4,50 m	m³	465,15	36,04	16.764,01	99,14%
8004008200020	Fornecimento e assentamento de caixa de inspeção (CI), tipo 1, diâmetro 0,40 x 0,40 m, com aduelas de concreto simples, macho e fêmea (MF), tampa e fundo em concreto armado pré-moldado	un	143,00	113,09	16.171,87	99,20%
8001008020003	Cadastro de rede de esgoto condominial (rede dentro dos lotes)	m	7.672,98	2,03	15.576,15	99,25%
8004008060005	Fornecimento e assentamento de aduelas complementares de concreto armado, ponta e bolsa (PB), para poço de visita (PV), diâmetro 1,20 x 0,40 m	un	51,00	293,48	14.967,48	99,31%
8000508010010	Tapume de chapa de madeira compensada resinada, espessura 6 mm	m²	300,00	42,63	12.789,00	99,35%
8004508099030	Transporte de material em geral, com carga acondicionada	t*km	8.362,98	1,49	12.460,84	99,40%
1514603006015	Tubo de polietileno de alta densidade (classe de pressão: 10 kgf/cm² / diâmetro externo nominal: 250 mm / tipo de resina: PE100)	m	96,10	120,80	11.608,88	99,44%
8002008020011	Escavação manual de valas em solo com água, profundidade maior que 3,00 a 4,50 m	m³	284,11	40,73	11.571,80	99,49%
8002008099061	Carga mecânica de rocha em Caminhão Basculante	m³	6.593,63	1,73	11.406,98	99,53%
8006508020020	Reboco paulista com argamassa de cimento, saibro e areia rosa, no traço 1:3:5	m²	522,74	19,43	10.156,84	99,57%
8006008010010	Alvenaria em tijolo furado 19 x 19 x 9 cm, espessura 9 cm	m²	261,35	36,19	9.458,26	99,60%
8004008055013	Balão diâmetro 1,00 m, para poço de visita (PV), com uma aduela, diâmetro 1,00 x 1,00 m, para redes, diâmetro 250 mm, sem excêntrica	un	12,00	741,45	8.897,40	99,63%
1514603006027	Tubo de polietileno de alta densidade (classe de pressão: 10 kgf/cm² / diâmetro externo nominal: 355 mm / tipo de resina: PE100)	m	34,70	243,06	8.434,18	99,66%
8004008055030	Balão diâmetro 1,20 m, para poço de visita (PV), com uma aduela, diâmetro 1,20 x 1,00 m, para redes, diâmetro 350 mm, sem excêntrica	un	7,00	1.025,89	7.181,23	99,69%

8002008020008	Escavação manual de valas material de segunda categoria, profundidade maior que 4,50 a 6,00 m	m³	57,92	112,05	6.489,94	99,71%
8005008010040	Fornecimento e assentamento de meio-fio de concreto, incluindo escoramento com bolas de concreto e rejuntamento com argamassa de cimento e areia	m	188,00	32,46	6.102,48	99,74%
1514603006020	Tubo de polietileno de alta densidade (classe de pressão: 10 kgf/cm² / diâmetro externo nominal: 315 mm / tipo de resina: PE80)	m	22,40	235,00	5.264,00	99,76%
8004508220005	Assentamento de tubos e conexões de PVC ocre, junta elástica, para esgoto, diâmetro (DN) 300 mm	m	1.533,80	3,38	5.184,24	99,78%
8004508220007	Assentamento de tubos e conexões de PVC ocre, junta elástica, para esgoto, diâmetro (DN) 400 mm	m	1.109,10	4,41	4.891,13	99,79%
8004008080071	Fornecimento e assentamento de excêntrica de concreto armado, diâmetro 1,40 m, para poço de visita (PV) diâmetro 1,20 m	un	29,00	159,95	4.638,55	99,81%
1522503026003	Anel de borracha junta elástica (diâmetro da seção: 200 mm)	un	1.418,00	3,24	4.594,32	99,83%
1522503021001	Selim compacto de PVC ocre com junta elástica integrada (diâmetro maior: 150 mm / diâmetro menor: 100 mm)	un	296,00	13,61	4.028,56	99,84%
8004008020002	Lastro de areia de campo com fornecimento do material, transporte e lançamento	m³	49,33	70,89	3.497,00	99,85%
1522503026007	Anel de borracha junta elástica (diâmetro da seção: 300 mm)	un	256,00	13,05	3.340,80	99,87%
1522503026006	Anel de borracha junta elástica (diâmetro da seção: 400 mm)	un	186,00	15,26	2.838,36	99,88%
8006508040140	Impermeabilização do revestimento externo da base do poço de visita (PV), com pintura betuminosa e aditivo hidrófugo	m²	273,60	9,46	2.588,26	99,89%
8002008020004	Escavação manual de valas material de primeira categoria, profundidade maior que 4,50 a 6,00 m	m³	57,92	38,44	2.226,44	99,90%
8002008020012	Escavação manual de valas em solo com água, profundidade maior que 4,50 a 6,00 m	m³	49,59	43,59	2.161,63	99,90%
8001508010002	Desmatamento de árvores com diâmetro de 0,15 até 0,30 m	un	596,00	3,62	2.157,52	99,91%
8006508020001	Chapisco comum	m²	522,74	4,08	2.132,78	99,92%
8004508220004	Assentamento de tubos e conexões de PVC ocre, junta elástica, para esgoto, diâmetro (DN) 250 mm	m	706,30	2,79	1.970,58	99,93%
1515703053051	Tubo de ferro fundido dúctil com flanges para esgotos (classe de pressão: 10 kgf/cm² / comprimento: 3,00 m / diâmetro da seção: 200 mm)	un	1,00	1.753,69	1.753,69	99,93%
8001508010003	Desmatamento de árvores com diâmetro acima de 0,30 m	un	257,00	6,55	1.683,35	99,94%
8004008080080	Fornecimento e assentamento de tampão de concreto armado, diâmetro 0,70 m, para poço de visita (PV)	un	31,00	47,24	1.464,44	99,94%

1505503002004	Tampão de ferro fundido dúctil (diâmetro: 600 mm)	un	6,00	236,74	1.420,44	99,95%
8004508220006	Assentamento de tubos e conexões de PVC ocre, junta elástica, para esgoto, diâmetro (DN) 350 mm	m	358,40	3,87	1.387,01	99,95%
8001508040007	Demolição de alvenaria de muro, espessura 15 cm	m²	261,35	4,92	1.285,84	99,96%
8001008010020	Locação da obra de edificação com execução de gabarito	m²	300,00	4,22	1.266,00	99,96%
1522503021004	Selim compacto de PVC ocre com junta elástica integrada (diâmetro maior: 200 mm / diâmetro menor: 100 mm)	un	67,00	18,40	1.232,80	99,97%
8004508220021	Assentamento de conexões (curva, te, selim, adaptador, redução, luva) de PVC ocre, para esgoto, diâmetro 150 mm	un	193,00	6,14	1.185,02	99,97%
8004508220022	Assentamento de conexões (curva, te, selim, adaptador, redução, luva) de PVC ocre, para esgoto, diâmetro 200 mm	un	193,00	6,14	1.185,02	99,98%
1522503026004	Anel de borracha junta elástica (diâmetro da seção: 250 mm)	un	118,00	9,97	1.176,46	99,98%
1522503026005	Anel de borracha junta elástica (diâmetro da seção: 350 mm)	un	60,00	13,45	807,00	99,98%
8004508130010	Assentamento de tubos e conexões de polietileno de alta densidade (PEAD), junta soldada por eletrofusão, para água, diâmetro 160 mm	m	127,80	5,95	760,41	99,99%
8001508020010	Placa de sinalização viária de madeira, com pintura	m²	28,08	25,23	708,46	99,99%
8004508110006	Assentamento de tubos, peças e conexões em ferro fundido, junta elástica, diâmetro 200 mm	m	123,60	5,11	631,60	99,99%
8001008020006	Cadastro e amarração de poço de visita (PV)	un	12,00	33,42	401,04	99,99%
1522503021002	Selim compacto de PVC ocre com junta elástica integrada (diâmetro maior: 250 mm / diâmetro menor: 100 mm)	un	11,00	27,94	307,34	100,00%
1522503021003	Selim compacto de PVC ocre com junta elástica integrada (diâmetro maior: 300 mm / diâmetro menor: 100 mm)	un	9,00	33,46	301,14	100,00%
8004508135017	Assentamento de tubos de polietileno de alta densidade (PEAD), com solda por termofusão (topo), diâmetro 315 mm	m	22,40	11,62	260,29	100,00%
8002008030004	Escavação mecânica de valas, material de primeira categoria, profundidade até 7,50 m	m³	27,06	9,35	253,01	100,00%
8002008030008	Escavação mecânica de valas, material de segunda categoria, profundidade até 7,50 m	m³	12,58	18,49	232,60	100,00%
8002008030012	Escavação mecânica de valas, em solo com água, profundidade até 7,50 m	m³	18,87	11,23	211,91	100,00%
8001508010001	Limpeza mecânica de terreno	m²	304,50	0,23	70,04	100,00%
<b>SUBTOTAL (sem BDIs) R\$:</b>					<b>27.161.707,80</b>	100,00%

Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)	Curva ABC	sinapi 09/2015		
8002008050020	Aterro compactado de valas e cavas de fundação, sem controle do grau de compactação	m³	221.884,00	12,68	2.813.489,30	10,36%	A	sinapi 76444/001 coeficientes da composição ok	11,33 11,9%
8005008010001	Execução de pavimentação, passeio em concreto Fck >13,5 MPa, espessura 5,0 cm	m²	47.278,88	37,65	1.780.049,8	16,91%	A	CC 14/2014	37,65 0,0%
8002508010020	Escoramento em madeira para valas - tipo contínuo	m²	72.001,03	20,47	1.473.861,0	22,34%	A	sinapi 83868	48,46 -57,8%
8002008099001	Transporte manual horizontal de materiais a granel até 30m de distância com carga e descarga	m³	58.036,61	23,90	1.387.074,90	27,44%	A	sinapi 74023/001	27,60 -13,4%
8002008020001	Escavação manual de valas material de primeira categoria, profundidade até 1,50 m	m³	47.471,88	25,33	1.202.462,70	31,87%	A	ou SINAPI 73965/004 - escavação manual de valas argila até 1,5m	55,21 -54,1%
8002508010010	Escoramento em madeira para valas - tipo descontínuo	m²	84.001,20	12,81	1.076.055,3	35,83%	A	sinapi 83867	34,73 -63,1%
8002008099080	Transporte mecânico de material a granel em Caminhão Basculante	m³*km	580.366,40	1,77	1.027.248,50	39,62%	A	CC 14/2014	1,77 0,0%
8008008020002	Fornecimento e plantio de grama em placas, com preparo do terreno, adubação e manutenção	m²	123.650,8	7,74	957.057,42	43,14%	A	sinapi 74236/001	7,93 -2,4%
8002008010011	Extração de rocha a frio em valas	m³	6.624,53	133,22	882.519,89	46,39%	A	CC 14/2014 - CAESB	133,22 0,0%
8005008020001	Recomposição de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), inclusive imprimação, espalhamento, compactação e transporte.	m³	686,51	1.137,65	781.008,10	49,26%	A	CC 14/2014 - CAESB	1172,28 -3,0%
8002008050021	Aterro compactado de valas e cavas de fundação, com controle do grau de compactação	m³	40.742,89	18,66	760.262,33	52,06%	A	SINAPI 76444/002	17,60 6,0%
8002008099002	Transporte manual horizontal de materiais a granel até 60m de distância com carga e descarga	m³	24.872,82	29,64	737.230,38	54,78%	A	SINAPI 74023/004	35,08 -15,5%
8002008050031	Aterro de valas e cavas de fundação com areia de campo	m³	10.407,66	68,29	710.739,10	57,39%	A	SINAPI 79482	66,6 2,5%



8002008030001	Escavação mecânica de valas, material de primeira categoria, profundidade até 1,50 m	m³	114.123,50	5,20	593.442,25	59,58%	A	sinapi 73430 escavação mec de valas 1a. Cat de 1,5 a 3 m	15,03	-65,4%
8001008020004	Cadastro de rede de esgoto condominial (rede na calçada)	m	145.787,10	4,07	593.353,86	61,76%	A			
8002008030009	Escavação mecânica de valas, em solo com água, profundidade até 1,50 m	m³	66.773,21	7,57	505.473,20	63,62%	A	sinapi 83341	9,22	-17,9%
8002008030005	Escavação mecânica de valas, material de segunda categoria, profundidade até 1,50 m	m³	44.515,45	10,87	483.882,94	65,41%	A	SINAPI 72915	10,53	3,2%
8001508040012	Demolição manual de passeio cimentado, inclusive base de concreto	m²	47.278,88	9,95	470.424,86	67,14%	A	CC 14/2014 - Caesb	9,95	0,0%
8004008200040	Fornecimento e assentamento de caixa de inspeção (CI), tipo 1, diâmetro 0,60 x 0,90 m, com aduelas de concreto simples, macho e fêmea (MF), tampa e fundo em concreto armado pré-moldado	un	1.858,00	250,57	465.559,06	68,85%	A	CC 14/2014 - Caesb	250,57	0,0%
8001008010011	Locação e nivelamento de ramal condominial de esgoto sanitário, com elaboração de nota de serviços e levantamentos normais para rede na calçada	m	145.787,10	3,00	437.361,57	70,46%	A	CC 14/2014 - Caesb 8001008010004	1,49	101,3%
8002508010001	Escoramento em madeira para valas - tipo pontaleamento	m²	84.001,20	5,14	431.766,17	72,05%	A	Sinapi 83769	8,11	-36,6%
8003008010001	Esgotamento de valas por bombeamento (bomba de 3,6 HP)	h	53.980,90	7,38	398.379,04	73,52%	A	CC 14/2014 - Caesb	7,38	0,0%
8002008040010	Nivelamento do fundo de valas	m	219.381,50	1,80	394.886,75	74,97%	A	CC 14/2014	1,8	0,0%
8010008010033	Execução de travessia subterrânea pelo método não destrutivo, utilizando chapa de aço corrugada de espessura 2,2 mm (Tunel liner), diâmetro 1800 mm, profundidade do aterro até 6,00 m acima do tubo, sem escavação e reaterro do Poço de Serviço	m	150,20	2.469,57	370.929,41	76,34%	A			
8004008200023	Fornecimento e assentamento de caixa de inspeção (CI), tipo 4, diâmetro 0,40 x 0,70 m, com aduelas de concreto simples, macho e fêmea (MF), tampa e fundo em concreto armado pré-moldado	un	2.375,00	137,11	325.636,25	77,54%	A	CC 14/2014 - CAESB	137,11	0,0%
8004008200041	Fornecimento e assentamento de caixa de inspeção (CI), tipo 2, diâmetro 0,60 x 1,00 m, com aduelas de concreto simples, macho e fêmea (MF), tampa e fundo em concreto armado pré-moldado	un	1.269,00	240,16	304.763,04	78,66%	A	CC 14/2014 - CAESB	240,16	0,0%
8002008030002	Escavação mecânica de valas, material de primeira categoria, profundidade até 3,50 m	m³	39.888,68	7,08	282.411,85	79,70%	A	Sinapi 90086	8,87	-20,2%



Unidade Orçamentária 22202 COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO DISTRITO FEDE

Mês de Referência: 11 - Novembro

Funcional Programática	GD	FR	Dotação Inicial	Alterações no Mês	Alteração até o Mês	Dotações Bloqueadas	Despesa Autorizada até o Mês	Executado no Mês	Executado até o Mês	Saldo Disponível
Esfera: 3 PT: 17.512.6213.7316.6027 IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO-ÁGUAS LINDAS-GO-ENTORNO	44	51	0,00	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Esfera: 3 PT: 17.512.6213.7316.6027 IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO-ÁGUAS LINDAS-GO-ENTORNO	44	53	19.854.000,00	0,00	42.650.000,00	0,00	62.504.000,00	0,00	22.683.295,55	39.820.704,45
Esfera: 3 PT: 17.512.6213.7316.6028 IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO-- DISTRITO FEDERAL	44	51	3.642.000,00	0,00	2.537.000,00	2.072.000,00-	4.107.000,00	0,00	2.234.470,46	1.872.529,54
Esfera: 3 PT: 17.512.6213.7316.6028 IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO-- DISTRITO FEDERAL	44	53	27.060.000,00	0,00	0,00	0,00	27.060.000,00	0,00	1.018.081,33	26.041.918,67
Esfera: 3 PT: 17.512.6213.7316.6028 IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO-- DISTRITO FEDERAL	44	56	37.601.000,00	0,00	2.945.000,00	0,00	34.656.000,00	0,00	3.330.773,45	31.325.226,55
Esfera: 3 PT: 17.512.6213.7316.6028 IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO-- DISTRITO FEDERAL	44	57	19.660.000,00	0,00	1.800.000,00	0,00	21.460.000,00	0,00	4.169.043,97	17.290.956,03
Esfera: 3 PT: 17.512.6213.7316.6030 IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO- COLÔNIAS AGRÍCOLAS VICENTE PIRES- VICENTE PIRES	44	51	1.000,00	0,00	499.000,00	323.000,00-	177.000,00	0,00	139.348,90	37.651,10
Esfera: 3 PT: 17.512.6213.7316.6030 IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO- COLÔNIAS AGRÍCOLAS VICENTE PIRES- VICENTE PIRES	44	56	0,00	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00	0,00	123.210,74	376.789,26
Esfera: 4 PT: 17.122.6004.8502.6984 ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL-COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO DISTRITO FED-DISTRITO FEDERAL	31	51	655.968.000,00	27.662.268,00	98.377.655,00	0,00	557.590.345,00	0,00	421.594.049,90	135.996.295,10