

# ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA: DESVIO ADUTORA E INTERLIGAÇÕES ZONAS D e E.  
BASE PREÇOS: SINAPI/COPASA ONERADO 04/2019 - SETOP 01/2019

Base:  
04/2019

ITEM	CÓDIGO	FONTE ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNT. SEM BDI	PREÇO UNT. COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			118.033,72	144.880,49	148.571,06	182.248,44
1.1	COMPOSIÇÃO 1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	VB	1,00	109.372,44	134.287,48	109.372,44	134.287,48
1.2	10776	SINAPI ONERADO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	4,00	394,53	443,10	1.578,12	1.772,40
1.3	IIO-CON-005	SETOP ONERADO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	1,00	680,00	834,90	680,00	834,90
1.4	65002504	COPASA	BANHEIRO QUIMICO - CABINE EM FIBRA DE VIDRO, TETO TRANSLUCIDO BRANCO, CAPACIDADE MAXIMA OPERACIONAL 180 LITROS, PORTA PAPEL HIGIENICO, PLACA DE IDENTIFICACAO "MA	MÊS	4,00	791,50	971,80	3.166,00	3.887,20
1.5	74209/001	SINAPI ONERADO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (2,5 X 3,0 M)	M2	8,00	310,96	381,80	2.487,68	3.054,40
1.6	99060	SINAPI ONERADO	CAVALETE DE OBRA COM PLACA DE ADVERTÊNCIA 1,00X0,80m	UN	20,00	100,66	123,59	2.013,20	2.471,80
1.7	37524	SINAPI ONERADO	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	392,20	1,77	2,17	694,19	851,07
1.8	99063	SINAPI ONERADO	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	159,00	3,33	4,09	529,47	650,31
1.9	97053 - 41071	SINAPI ONERADO	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017 E AJUDANTES GERAIS PARA AUXÍLIO DE PARE E SIGA	MÊS	4,00	6.325,64	7.766,62	25.302,56	31.066,48
1.10	74221/001	SINAPI ONERADO	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	300,00	2,43	2,98	729,00	894,00
1.11	74220/001	SINAPI ONERADO	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	40,00	48,45	59,49	1.938,00	2.379,60
1.12	97637	SINAPI ONERADO	REMOÇÃO DE TAPUME	M2	40,00	2,01	2,47	80,40	98,80
2			DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES			956,43	1.174,31	32.476,43	39.874,95
2.1	COMPOSIÇÃO 2 Email 26/03/19	COMPOSIÇÃO CESAMA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM SERRA CLIPPER	M2	203,00	23,30	28,61	4.729,90	5.807,83
2.2	COMPOSIÇÃO 3 Email 26/03/19	COMPOSIÇÃO CESAMA	SERVIÇO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO ESPESSURA MÉDIA DE 5cm COM FORNECIMENTO DE MASSA E EMULSÃO E COM PREPARO DE BASE S/ FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA BASE	TON	29,00	658,22	808,16	19.088,38	23.436,64
2.3	92396	SINAPI ONERADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	10,00	56,13	68,92	561,30	689,20
2.4	94992	SINAPI ONERADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	24,00	59,75	73,36	1.434,00	1.760,64
2.5	94273	SINAPI ONERADO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	M	12,00	37,12	45,58	445,44	546,96
2.6	65000492	COPASA	BASE DE BICA CORRIDA	M3	51,00	121,91	149,68	6.217,41	7.633,68
3			TRABALHOS EM TERRA - DESVIO ADUTORA CASCATINHA E INTERLIGAÇÃO ZONAS D e E			1.442,23	1.770,77	161.481,45	198.365,55
3.1	65000152	COPASA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO SECO - PROF. ATÉ 1,50 M	M3	35,00	37,98	46,63	1.329,30	1.632,05
3.2	65000153	COPASA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO SECO - PROF. DE 1,50 ATÉ 3,00 M	M3	3,00	50,64	62,18	151,92	186,54
3.3	65000154	COPASA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO SECO - PROF. DE 3,00 ATÉ 4,50 M	M3	1,00	69,63	85,49	69,63	85,49
3.4	65000156	COPASA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO C/ ÁGUA - PROF. ATÉ 1,50 M	M3	3,00	47,48	58,30	142,44	174,90
3.5	65000157	COPASA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO C/ ÁGUA - PROF. DE 1,50 ATÉ 3,00 M	M3	3,00	63,30	77,72	189,90	233,16
3.6	65000158	COPASA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO C/ ÁGUA - PROF. DE 3,00 ATÉ 4,50 M	M3	1,00	87,35	107,25	87,35	107,25

# ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA: DESVIO ADUTORA E INTERLIGAÇÕES ZONAS D e E.  
BASE PREÇOS: SINAPI/COPASA ONERADO 04/2019 - SETOP 01/2019

Base:  
04/2019

ITEM	CÓDIGO	FONTE ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNT. SEM BDI	PREÇO UNT. COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.7	90106	SINAPI ONERADO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	347,00	5,46	6,70	1.894,62	2.324,90
3.8	65000161	COPASA	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M	M3	314,00	10,37	12,73	3.256,18	3.997,22
3.9	65000165	COPASA	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATE 6,00 M	M3	5,00	16,32	20,04	81,60	100,20
3.10	65000163	COPASA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM SOLO C/ ÁGUA - PROF.ATÉ 1,50 M	M3	34,70	9,23	11,33	320,28	393,15
3.11	65000164	COPASA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM SOLO C/ ÁGUA - PROF. DE 1,50 ATÉ 4,00 M	M3	31,40	12,45	15,29	390,93	480,11
3.12	65000169	COPASA	ESCAVAÇÃO DE VALA EM ROCHA À FRIO	M3	3,00	273,09	335,30	819,27	1.005,90
3.13	65000259	COPASA	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	166,30	137,42	168,72	22.852,95	28.058,14
3.14	94051	SINAPI ONERADO	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO	M2	728,00	23,96	29,42	17.442,88	21.417,76
3.15	65000208	COPASA	ESCORAMENTO DE VALAS CONTÍNUO	M2	215,00	33,84	41,55	7.275,60	8.933,25
3.16	73817/001	SINAPI ONERADO	REATERRO COM MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	267,00	96,52	118,51	25.770,84	31.642,17
3.17	65000174	COPASA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M3	267,00	21,44	26,32	5.724,48	7.027,44
3.18	74151/001	SINAPI ONERADO	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA - PROVENIENTE DE JAZIDA	M3	406,00	3,07	3,77	1.246,42	1.530,62
3.19	72898	SINAPI ONERADO	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - BOTA FORA	M3	954,00	3,93	4,83	3.749,22	4.607,82
3.20	97914	SINAPI ONERADO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	40.768,00	1,57	1,93	64.005,76	78.682,24
3.21	73891/001	SINAPI ONERADO	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	60,00	5,64	6,92	338,40	415,20
3.22	73698	SINAPI ONERADO	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	7,00	227,57	279,41	1.592,99	1.955,87
3.23	94097	SINAPI ONERADO	REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	267,00	4,57	5,61	1.220,19	1.497,87
3.24	94112	SINAPI ONERADO	LASTRO DE BRITA	M3	5,00	181,69	223,08	908,45	1.115,40
3.25	93378	SINAPI ONERADO	REATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA	M3	35,00	17,71	21,74	619,85	760,90
4			ESTRUTURAS DE CONCRETO			906,92	1.113,51	58.683,35	72.049,67
4.1	65003744	COPASA	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,50	448,47	550,63	1.121,18	1.376,58
4.2	65003652	COPASA	CONCRETO FCK 25 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	49,90	381,71	468,66	19.047,33	23.386,13
4.3	65000276	COPASA	ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACÃO	KG	3.576,00	7,64	9,38	27.320,64	33.542,88
4.4	65000241	COPASA	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, P/ ESTRUTURAS	M2	162,00	52,67	64,67	8.532,54	10.476,54

# ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA: DESVIO ADUTORA E INTERLIGAÇÕES ZONAS D e E.  
BASE PREÇOS: SINAPI/COPASA ONERADO 04/2019 - SETOP 01/2019

Base:  
04/2019

ITEM	CÓDIGO	FONTE ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNT. SEM BDI	PREÇO UNT. COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
4.5	65003743	COPASA	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	162,00	16,43	20,17	2.661,66	3.267,54
5			<b>FORNECIMENTO DE PEÇAS</b>			<b>264.270,53</b>	<b>299.438,89</b>	<b>593.046,98</b>	<b>668.997,63</b>
5.1			<b>PEÇAS EM AÇO</b>			<b>38.690,70</b>	<b>46.038,58</b>	<b>121.718,40</b>	<b>139.287,15</b>
5.1.1	1	MÉDIA	CURVA 24" SOLDA (ÂNGULO A SER CONFIRMADO NA EXECUÇÃO) - DN 24" AÇO ANSI 300	UN	1,00	3.339,00	3.750,03	3.339,00	3.750,03
5.1.2	2	MÉDIA	CURVA 38" SOLDA (ÂNGULO A SER CONFIRMADO NA EXECUÇÃO) - DN 24" AÇO ANSI 300	UN	1,00	2.047,50	2.299,55	2.047,50	2.299,55
5.1.3	3	MÉDIA	CURVA 32" SOLDA (ÂNGULO A SER CONFIRMADO NA EXECUÇÃO) - DN 24" AÇO ANSI 300	UN	1,00	2.047,50	2.299,55	2.047,50	2.299,55
5.1.4	4	MÉDIA	FLANGE SOBREPOSTO PARA SOLDA - DN 24" AÇO ANSI 300	UN	4,00	4.305,00	4.834,95	17.220,00	19.339,80
5.1.5	5	MÉDIA	TUBO - DN 24" AÇO ANSI 300	M	32,00	2.261,70	2.540,12	72.374,40	81.283,84
5.1.6	MORIÁ	MERCADO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO EM AÇO	VB	1,00	24.690,00	30.314,38	24.690,00	30.314,38
5.2			<b>PEÇAS EM FERRO FUNDIDO PN16</b>			<b>145.207,31</b>	<b>163.133,92</b>	<b>361.563,95</b>	<b>406.432,68</b>
5.2.1	6	MÉDIA	CURVA 90° COM BOLSAS - DN 250 PN16	UN	1,00	720,11	808,76	720,11	808,76
5.2.2	7	MÉDIA	CURVA 45° COM BOLSAS - DN 250 PN16	UN	2,00	550,35	618,10	1.100,70	1.236,20
5.2.3	8	MÉDIA	CURVA 22° COM BOLSAS - DN 600 PN16	UN	2,00	3.865,93	4.341,83	7.731,86	8.683,66
5.2.4	9	MÉDIA	TÊ COM FLANGES - DN 600 PN16	UN	1,00	12.761,90	14.332,89	12.761,90	14.332,89
5.2.5	10	MÉDIA	TÊ DE REDUÇÃO COM FLANGES - DN 600X300 PN16	UN	1,00	10.823,82	12.156,23	10.823,82	12.156,23
5.2.6	11	MÉDIA	EXTREMIDADE FLANGE BOLSA JM - DN 600 PN16	UN	3,00	6.247,46	7.016,52	18.742,38	21.049,56
5.2.7	12	MÉDIA	EXTREMIDADE FLANGE BOLSA JM - DN 400 PN16	UN	1,00	1.296,31	1.455,89	1.296,31	1.455,89
5.2.8	13	MÉDIA	EXTREMIDADE FLANGE BOLSA - DN 250 PN16	UN	1,00	487,84	547,89	487,84	547,89
5.2.9	14	MÉDIA	REDUÇÃO COM FLANGES - DN 300X250 PN16	UN	1,00	907,50	1.019,21	907,50	1.019,21
5.2.10	15	MÉDIA	REDUÇÃO COM FLANGES - DN 600X400 PN16	UN	1,00	5.188,23	5.826,90	5.188,23	5.826,90
5.2.11	16	MÉDIA	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES AWWA - DN 600 PN16	UN	2,00	25.914,69	29.104,79	51.829,38	58.209,58
5.2.12	17	MÉDIA	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES AWWA - DN 400 PN16	UN	1,00	11.589,82	13.016,53	11.589,82	13.016,53
5.2.13	18	MÉDIA	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES AWWA - DN 250 PN16	UN	1,00	7.313,89	8.214,23	7.313,89	8.214,23
5.2.14	19	MÉDIA	LUVA DE CORRER JM - DN 600 PN16	UN	2,00	6.169,73	6.929,22	12.339,46	13.858,44
5.2.15	20	MÉDIA	LUVA DE CORRER JM - DN 250 PN16	UN	1,00	995,87	1.118,46	995,87	1.118,46
5.2.16	21	MÉDIA	TUBO COM FLANGES (L=0,25m) - DN 600 PN16	UN	1,00	4.466,14	5.015,92	4.466,14	5.015,92
5.2.17	22	MÉDIA	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO CLASAR - DN 600 PN16	UN	1,00	23.895,00	26.836,47	23.895,00	26.836,47
5.2.18	23	MÉDIA	TUBO FLANGE E PONTA (L=0,70m) - DN 600 PN16	UN	1,00	3.735,17	4.194,97	3.735,17	4.194,97

# ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA: DESVIO ADUTORA E INTERLIGAÇÕES ZONAS D e E.  
BASE PREÇOS: SINAPI/COPASA ONERADO 04/2019 - SETOP 01/2019

Base:  
04/2019

ITEM	CÓDIGO	FONTE ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNT. SEM BDI	PREÇO UNT. COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
5.2.19	24	MÉDIA	TUBO PONTA E BOLSA (L=6,00m) - DN 600 PN16	UN	10,00	13.436,58	15.090,62	134.365,80	150.906,20
5.2.20	25	MÉDIA	TUBO PONTA E BOLSA (L=6,00m) - DN 250 PN16	UN	11,00	4.348,17	4.883,43	47.829,87	53.717,73
5.2.21	21090-73607	SINAPI ONERADO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA A CAIXA DE DESCARGA CARGA MÁX. 40 TON.	UN	2,00	449,63	552,06	899,26	1.104,12
5.2.22	65000395	COPASA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 250	M	61,00	13,26	16,28	808,86	993,08
5.2.23	65000399	COPASA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 600	M	58,00	29,91	36,72	1.734,78	2.129,76
<b>5.3</b>			<b>PEÇAS EM FERRO FUNDIDO PN10 - Interligação Zonas D e E</b>			<b>80.061,18</b>	<b>89.916,71</b>	<b>91.646,04</b>	<b>102.927,66</b>
5.3.1	26	MÉDIA	CURVA 45° COM FLANGES - DN 500mm	UN	2,00	5.760,63	6.469,76	11.521,26	12.939,52
5.3.2	27	MÉDIA	TÊ COM FLANGES - DN 500mm	UN	1,00	8.764,68	9.843,61	8.764,68	9.843,61
5.3.3	28	MÉDIA	TÊ DE REDUÇÃO COM FLANGES - DN 600 x 500mm	UN	1,00	12.442,41	13.974,07	12.442,41	13.974,07
5.3.4	29	MÉDIA	EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA JM - DN 500mm	UN	2,00	2.039,97	2.291,09	4.079,94	4.582,18
5.3.5	30	MÉDIA	EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA JM - DN 600mm	UN	2,00	3.784,26	4.250,10	7.568,52	8.500,20
5.3.6	31	MÉDIA	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGE - DN 500mm	UN	1,00	23.380,07	26.258,16	23.380,07	26.258,16
5.3.7	32	MÉDIA	TUBO COM PONTAS (L=0,50m) - DN 500mm	UN	1,00	1.665,04	1.870,01	1.665,04	1.870,01
5.3.8	33	MÉDIA	TUBO COM PONTAS (L=5,80m) - DN 500mm	UN	1,00	11.785,12	13.235,87	11.785,12	13.235,87
5.3.9	34	MÉDIA	TUBO COM PONTAS (L=3,20m) - DN 500mm	UN	1,00	7.178,36	8.062,02	7.178,36	8.062,02
5.3.10	35	MÉDIA	TUBO COM PONTAS (L=1,35m) - DN 500mm	UN	1,00	3.260,64	3.662,02	3.260,64	3.662,02
<b>5.4</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>			<b>311,34</b>	<b>349,68</b>	<b>18.118,59</b>	<b>20.350,14</b>
5.4.1	36	MÉDIA	PARAFUSO 33X140	UN	210,00	52,20	58,63	10.962,00	12.312,30
5.4.2	37	MÉDIA	PARAFUSO 24X100	UN	40,00	14,60	16,40	584,00	656,00
5.4.3	38	MÉDIA	PARAFUSO 27X120	UN	36,00	23,41	26,29	842,76	946,44
5.4.4	39	MÉDIA	PARAFUSO 24X110	UN	200,00	20,38	22,89	4.076,00	4.578,00
5.4.5	40	MÉDIA	ANEL PARA FLANGES DN 600MM	UN	14,00	55,10	61,88	771,40	866,32
5.4.6	41	MÉDIA	ANEL PARA FLANGES DN 500MM	UN	10,00	67,27	75,55	672,70	755,50
5.4.7	41	MÉDIA	ANEL PARA FLANGES DN 400MM	UN	3,00	36,68	41,20	110,04	123,60
5.4.8	42	MÉDIA	ANEL PARA FLANGES DN 300MM	UN	2,00	25,41	28,54	50,82	57,08
5.4.9	43	MÉDIA	ANEL PARA FLANGES DN 250MM	UN	3,00	16,29	18,30	48,87	54,90
<b>6</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			<b>116.057,04</b>	<b>142.494,83</b>	<b>142.506,21</b>	<b>174.969,14</b>
6.1	74219/001	SINAPI ONERADO	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	10,00	60,46	74,23	604,60	742,30

# ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA: DESVIO ADUTORA E INTERLIGAÇÕES ZONAS D e E.  
BASE PREÇOS: SINAPI/COPASA ONERADO 04/2019 - SETOP 01/2019

Base:  
04/2019

ITEM	CÓDIGO	FONTE ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNT. SEM BDI	PREÇO UNT. COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
6.2	74219/002	SINAPI ONERADO	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	25,00	50,69	62,24	1.267,25	1.556,00
6.3	MORIÁ	MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRAS	UN	4,00	480,00	589,34	1.920,00	2.357,36
6.4	MORIÁ	MERCADO	INTERLIÇÃO ADUTORA 1 - CAIXA (BARRILETE)	UN	1,00	24.048,00	29.526,13	24.048,00	29.526,13
6.5	MORIÁ	MERCADO	INTERLIÇÃO ADUTORA 2 - ADUTORA 600MM (APÓS TRECHO EM AÇO)	UN	1,00	25.170,00	30.903,73	25.170,00	30.903,73
6.6	MORIÁ	MERCADO	INTERLIÇÃO ADUTORA 3 - ADUTORA 250MM	UN	1,00	8.016,00	9.842,04	8.016,00	9.842,04
6.7	MORIÁ	MERCADO	INTERLIÇÃO ADUTORA 4 - ZONAS D e E - 600MM	UN	1,00	25.170,00	30.903,73	25.170,00	30.903,73
6.8	MORIÁ	MERCADO	INTERLIÇÃO ADUTORA 5 - ZONAS D e E - 500MM	UN	1,00	25.170,00	30.903,73	25.170,00	30.903,73
6.9	PROJ-EXE-090	SETOP ONERADO	SERVIÇO DE CONFIRMAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE FUNDAÇÃO PARA BLOCOS DE APOIO DA TUBULAÇÃO EM AÇO E CAIXA DE INTERLIGAÇÃO	UN	2,00	921,26	1.131,12	1.842,52	2.262,24
6.10	89259	SINAPI ONERADO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG (MUNCK)	MÊS	4,00	6.616,80	8.124,11	26.467,20	32.496,44
6.11	93287	SINAPI ONERADO	GUINDASTE HIDRÁULICO PARA ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO EM AÇO	H	8,00	353,83	434,43	2.830,64	3.475,44
7			LIMPEZA, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO			0,79	0,97	639,11	784,73
7.1	65000069	COPASA	LAVAGEM DE RUAS E LIMPEZA DA OBRA	M2	809,00	0,79	0,97	639,11	784,73
			TOTAL GERAL					1.137.404,59	1.337.290,11