







			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFEA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.0			CANTEIRO DE SERVIÇOS				387.668,32
1.1	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UNDxMÊS	24,0	585,93	14.062,32
	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	24,0	585,93	R\$ 14.062,32
						Valor do BDI =>	4.196,20
						Valor com BDI =>	18.258,48
1.2	CP-003	Próprio	ALUGUEL DE CONTAINER COM 3WC/4CH	UNDxMÊS	60,0	590,00	35.400,00
	00000019	Próprio	MODULO METALICO HABIT M13/3WC - 4CH	und	60,0	590,00	R\$ 35.400,00
						Valor do BDI =>	10.563,36
						Valor com BDI =>	45.963,60
1.3	74198/002	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	4,0	1.476,51	5.906,04
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,576	1,22	R\$ 0,70
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,916	19,58	R\$ 76,68
	88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,208	23,32	R\$ 2.103,64
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,556	19,68	R\$ 916,22
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65,74	14,94	R\$ 982,15
	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	5772,0	0,23	R\$ 1.327,56
	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,408	49,70	R\$ 69,98
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,168	49,70	R\$ 8,35
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	283,436	0,48	R\$ 136,05
	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	47,792	0,64	R\$ 30,59
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,036	25,00	R\$ 25,90
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,98	10,00	R\$ 9,80
	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	56,296	3,88	R\$ 218,43
						Valor do BDI =>	1.762,36
						Valor com BDI =>	7.668,40
1.4	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA/SUMIDOURO	m³	20,0	50,00	1.000,00
	35	ORSE	Limpeza de fossa	m³	20,0	50,00	R\$ 1.000,00
						Valor do BDI =>	298,40
						Valor com BDI =>	1.298,40
1.5	CP-00112	Próprio	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DOMÉSTICO-SANITÁRIO ETE-20 m³/dia	UND	1,0	108.522,50	108.522,50
	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,0	134,19	R\$ 134,19
	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	10,84	1.602,63	R\$ 17.372,51
	73965/009	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	57,0	149,40	R\$ 8.515,80
	00010776/006	Próprio	Fornecimento de Estação de Tratamento de Efluentes Doméstico-Sanitários ETE-20 m³/dia	und	1,0	82.500,00	R\$ 82.500,00
						Valor do BDI =>	32.383,11
						Valor com BDI =>	140.905,61
1.6	01.09.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	7,0	1.176,50	8.235,50
	89.50.20	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	14,0	588,25	R\$ 8.235,50
						Valor do BDI =>	2.457,47
						Valor com BDI =>	10.692,99
1.7	CP-002	Próprio	TENDA EM ESTRUTURA METALICA C/ DIM 8X8M	UNDxMÊS	12,0	702,00	8.424,00
	00000018	Próprio	TENDA EM ESTRUTURA METALICA C/ DIM 8X8M	und	12,0	702,00	R\$ 8.424,00
						Valor do BDI =>	2.513,72
						Valor com BDI =>	10.937,76


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.8	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,0	1.335,07	1.335,07
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	19,84	R\$ 158,72
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	14,94	R\$ 119,52
	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0	5,85	R\$ 11,70
	00002731	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,96	50,23	R\$ 399,83
	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0	0,59	R\$ 2,36
	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0	28,40	R\$ 28,40
	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	49,98	R\$ 6,66
	00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0	3,98	R\$ 107,46
	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	8,0	3,71	R\$ 29,68
	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0	63,77	R\$ 63,77
	00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0	1,68	R\$ 3,36
	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,0	4,52	R\$ 36,16
	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	UN	2,0	24,03	R\$ 48,06
	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0	123,23	R\$ 123,23
	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0	7,40	R\$ 22,20
	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0	0,73	R\$ 1,46
	00011267	SINAPI	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,0	5,97	R\$ 11,94
	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0	0,54	R\$ 1,08
	00001096	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0	79,74	R\$ 159,48
						Valor do BDI =>	398,38
						Valor com BDI =>	1.733,45
1.9	Comp. Propria	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TENDA 8M x 8M	UND	2,0	1.200,00	2.400,00
	ES. 12	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TENDA 8M x 8M	UND	2,0	1.200,00	R\$ 2.400,00
						Valor do BDI =>	716,16
						Valor com BDI =>	3.116,16
1.10	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,0	1.778,13	1.778,13
	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0	10,47	R\$ 41,88
	I0177	SEINFRA	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1,0	166,50	R\$ 166,50
	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0189	46,00	R\$ 0,87
	I0409	SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1,0	297,91	R\$ 297,91
	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	8,0	13,46	R\$ 107,68
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	8,0	13,46	R\$ 107,68
	I2943	SEINFRA	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	1,0	68,30	R\$ 68,30
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	8,0	13,46	R\$ 107,68
	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	25,0	14,79	R\$ 369,75
	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15	KG	1,0	9,40	R\$ 9,40
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	8,12	9,13	R\$ 74,14
	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,0	6,18	R\$ 49,44
	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	30,0	0,25	R\$ 7,50
	I2167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	30,0	10,50	R\$ 315,00
	I2161	SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	5,0	10,88	R\$ 54,40
						Valor do BDI =>	530,59
						Valor com BDI =>	2.308,72
1.11	CP-00107	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE MOBILIÁRIO	UND	1,0	22.770,99	22.770,99
	00012.1.1.4	SETOP	REFRIGERADOR COMPACTO 122 L	UN	1,0	250,00	R\$ 250,00
	00012.1.1.6	SETOP	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS MODELO OFÍCIO - USADO	UN	1,0	198,00	R\$ 198,00
	00012.1.1.7	SETOP	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS 170 X 72 X 40 CM	UN	1,0	272,45	R\$ 272,45
	11548	ORSE	Mesa para escritório medindo 1,50 x 0,60 m em madeira e laminado melamínico, com 02 gavetas c/ chaves	un	5,0	345,00	R\$ 1.725,00


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEP - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11065	ORSE	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar	un	15,0	455,73	R\$ 6.835,95
	11982	ORSE	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Press Side ou similar	un	2,0	868,46	R\$ 1.736,92
	83.25.15	SUDECAP	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRACO, ESTRUT. METALON	UN	5,0	73,33	R\$ 366,65
	I7986	SEINFRA	IMPRESSORA	UN	2,0	401,06	R\$ 802,12
	I1145	SEINFRA	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0	690,00	R\$ 690,00
	I1146	SEINFRA	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	UN	1,0	201,25	R\$ 201,25
	I6217	SEINFRA	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG	UN	1,0	118,30	R\$ 118,30
	10233	ORSE	Cafeteira elétrica inox	un	1,0	169,70	R\$ 169,70
	I6395	SEINFRA	NOTEBOOK, 40 GB, 516MB, 2,5MHz, DRIVERS	UN	3,0	2.343,44	R\$ 7.030,32
	11645	ORSE	Armário em aço com 12 portas, contendo pitão para cadeado e dobradiças internas abertura de 135 graus	un	1,0	1.791,81	R\$ 1.791,81
	3221	ORSE	Ventilador de parede 50cm, 127v	un	4,0	145,63	R\$ 582,52
						Valor do BDI =>	6.794,86
						Valor com BDI =>	29.565,85
1.12	CP-00113	Próprio	MANUTENÇÃO DE ESCRITÓRIOS	UNDxMÊS	12,0	1.697,70	20.372,40
	10562	ORSE	Material de escritório	mês	360,0	30,00	R\$ 10.800,00
	I8613	SEINFRA	TELEFONE FIXO	UNxMÊS	12,0	255,00	R\$ 3.060,00
	I2824	SEINFRA	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO PLOTTER	H	2640,0	0,44	R\$ 1.161,60
	I1248	SEINFRA	HIGIENIZAÇÃO EM METRAGEM DE DUTOS DE AR-CONDICION.	M	60,0	89,18	R\$ 5.350,80
						Valor do BDI =>	6.079,12
						Valor com BDI =>	26.451,48
1.13	CP-00108	Próprio	TAPUME DE CHAPA TRAPEZOIDAL, E = 0,95 MM, COM PINTURA EM UMA FACE	m²	80,0	322,87	25.829,60
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,0	14,94	R\$ 1.135,43
	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,0	13,45	R\$ 860,79
	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	8,0	323,79	R\$ 2.590,30
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	8,0	59,10	R\$ 472,80
	00014173	SINAPI	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 259 MM, E = 0,95 MM, COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA EM 1 FACE	m²	88,0	80,21	R\$ 7.058,41
	00010965	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	M	320,0	34,66	R\$ 11.091,10
	00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	320,0	5,06	R\$ 1.619,18
	00004314	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	320,0	3,13	R\$ 1.001,59
						Valor do BDI =>	7.707,55
						Valor com BDI =>	33.536,80
1.14	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	0,0	3,74	0,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0	14,94	R\$ 0,00
						Valor do BDI =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,00
1.15	73711	SINAPI	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	m³	31,25	78,13	2.441,56
	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,29375	116,75	R\$ 34,30
	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,096875	31,04	R\$ 3,01
	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,096875	41,11	R\$ 3,98
	6880	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	0,078125	39,73	R\$ 3,10
	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,29375	78,99	R\$ 23,20
	6259	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,390625	115,95	R\$ 45,29
	6879	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	0,3125	108,98	R\$ 34,06
	96035	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,390625	156,44	R\$ 61,11


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,28125	14,94	R\$ 49,02
	00004748	SINAPI	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	40,625	53,77	R\$ 2.184,48
						Valor do BDI =>	728,56
						Valor com BDI =>	3.170,00
1.16	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	5,0	535,33	2.676,65
	93181	SINAPI	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	m²	18,5905	53,79	R\$ 999,98
	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	7,9825	18,00	R\$ 143,68
	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	7,9825	38,07	R\$ 303,89
	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,9655	237,45	R\$ 229,26
	84848	SINAPI	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	m²	0,9655	398,68	R\$ 384,92
	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m²	9,1315	11,00	R\$ 100,45
	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,9655	5,77	R\$ 5,57
	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,062	6,45	R\$ 6,85
	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,413	7,36	R\$ 17,76
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,7145	2,28	R\$ 24,43
	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,9305	7,31	R\$ 14,11
	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,9655	45,53	R\$ 43,96
	74094/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	0,9655	78,56	R\$ 75,85
	93045	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,9655	29,93	R\$ 28,90
	72337	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,9655	21,81	R\$ 21,06
	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,062	2,19	R\$ 2,33
	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,365	1,12	R\$ 2,65
	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	18,5905	8,51	R\$ 158,20
	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	12,2395	5,40	R\$ 66,09
	00003080	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,9655	48,38	R\$ 46,71
						Valor do BDI =>	798,71
						Valor com BDI =>	3.475,35
1.17	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	19,0	1.310,32	24.896,08
	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	190,0	48,99	R\$ 9.308,10
	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	19,0	324,42	R\$ 6.163,98
	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1520,0	6,20	R\$ 9.424,00
						Valor do BDI =>	7.428,99
						Valor com BDI =>	32.325,08
1.18	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	40,0	59,10	2.364,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	158,24	14,94	R\$ 2.364,00
						Valor do BDI =>	705,42
						Valor com BDI =>	3.069,60


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.19	C3742	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADA COMPOSTA DE SAPATA, PILAR CIRCULAR D=0,40m COM PÉ DIREITO DE 6,00m, LAJE DE APOIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0	5.126,38	5.126,38
	I6812	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADA COMPOSTA DE SAPATA, PILAR CIRCULAR D=0,40m, COM PÉ DIREITO DE 6,00m, LAJE DE APOIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0	5.126,38	R\$ 5.126,38
						Valor do BDI =>	1.529,71
						Valor com BDI =>	6.656,09
1.20	C3368	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	m²	4,0	627,35	2.509,40
	I0581	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	3,6	23,53	R\$ 84,71
	I0703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,4	93,01	R\$ 37,20
	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,4	13,46	R\$ 5,38
	I2525	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	16,0	0,48	R\$ 7,68
	I2526	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	16,0	0,84	R\$ 13,44
	I2696	SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	m²	4,0	513,80	R\$ 2.055,21
	I0198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	12,0	18,76	R\$ 225,12
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,0	9,13	R\$ 36,52
	I2542	SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	5,6	7,88	R\$ 44,13
						Valor do BDI =>	748,80
						Valor com BDI =>	3.258,20
1.21	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,0	169,85	339,70
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	19,65	R\$ 78,60
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	14,94	R\$ 59,76
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,0	0,48	R\$ 0,48
	00003280	SINAPI	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM	UN	2,0	100,43	R\$ 200,86
						Valor do BDI =>	101,37
						Valor com BDI =>	441,06
1.22	72290	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	6,0	363,94	2.183,64
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,6	19,68	R\$ 484,13
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,0	14,94	R\$ 1.075,68
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,948	49,70	R\$ 47,12
	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	12,66	23,12	R\$ 292,70
	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	480,0	0,37	R\$ 177,60
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,77	25,00	R\$ 44,25
	00000031	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	19,8	3,14	R\$ 62,17
						Valor do BDI =>	651,60
						Valor com BDI =>	2.835,24
2			TRANSPORTE				689.045,40
2.1	CP-00103	Próprio	LOCAÇÃO DE ÔNIBUS DE 44 LUGARES, COM AR COND., COM MOTORISTA	UNDxMÉS	12,0	21.700,00	260.400,00
	00010776/003	Próprio	LOCAÇÃO DE ÔNIBUS COM 44 LUGARES E AR COND., COM MOTORISTA	und	12,0	21.700,00	R\$ 260.400,00
						Valor do BDI =>	77.703,36
						Valor com BDI =>	338.103,36
2.2	0000271	Próprio	CAMINHONETE CABINE DUPLA	UNDxMÉS	36,0	7.508,00	270.288,00
	ES. 11	Próprio	LOCAÇÃO DE CAMINHONETE	MÉS	36,0	6.900,00	R\$ 248.400,00
	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7200,0	3,04	R\$ 21.888,00
						Valor do BDI =>	80.653,94
						Valor com BDI =>	350.942,04
3			ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS				617.179,20
3.1			SERVIÇOS TÉCNICOS - COCIV				244.358,40
3.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2640,0	26,00	68.640,00
	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	132,0	0,73	96,35
	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2640,0	0,30	791,92


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURB INFERNA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	0,43	1.135,09
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	0,02	52,79
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	0,37	976,71
	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	3432,0	17,82	61.152,36
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	1,68	4.434,77
						Valor do BDI =>	20.482,18
						Valor com BDI =>	89.126,40
3.1.3	ORSE 7158	Próprio	TÉCNICO SÊNIOR	H	2640,0	45,29	119.565,60
	7158	ORSE	Mão de obra de técnico nível médio sênior	h	3432,0	32,57	111.777,77
	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2640,0	0,73	1.927,16
	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2640,0	0,15	395,99
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	1,68	4.435,10
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	0,37	976,78
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	0,02	52,80
						Valor do BDI =>	35.678,38
						Valor com BDI =>	155.232,00
3.2			SERVIÇOS TÉCNICOS - COELE				155.232,00
3.2.2	ORSE 7158	Próprio	TÉCNICO SÊNIOR	H	2640,0	45,29	119.565,60
	7158	ORSE	Mão de obra de técnico nível médio sênior	h	3432,0	32,57	111.777,77
	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2640,0	0,73	1.927,16
	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2640,0	0,15	395,99
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	1,68	4.435,10
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	0,37	976,78
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	0,02	52,80
						Valor do BDI =>	35.678,38
						Valor com BDI =>	155.232,00
3.3			SERVIÇOS TÉCNICOS - COMEC				155.232,00
3.3.2	ORSE 7158	Próprio	TÉCNICO SÊNIOR	H	2640,0	45,29	119.565,60
	7158	ORSE	Mão de obra de técnico nível médio sênior	h	3432,0	32,57	111.777,77
	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2640,0	0,73	1.927,16
	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2640,0	0,15	395,99
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	1,68	4.435,10
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	0,37	976,78
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	0,02	52,80
						Valor do BDI =>	35.678,38
						Valor com BDI =>	155.232,00
3.4			SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS				62.356,80
3.4.6	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2640,0	18,19	48.021,60
	95398	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2640,0	0,05	132,01
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	0,43	1.135,26
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	0,02	52,80
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	0,37	976,85
	00002350	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	3432,0	12,03	41.289,23
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	1,68	4.435,44
						Valor do BDI =>	14.329,65
						Valor com BDI =>	62.356,80
4			SERVIÇOS DE SSMA				317.461,92
4.1			SERVIÇOS DE SSMA				239.817,60
4.1.2	ORSE 7159	Próprio	TÉCNICO DE SEGURANÇA	H	2640,0	34,98	92.347,20
	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2640,0	0,73	1.927,09


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2640,0	0,15	395,98
	7159	ORSE	Mão de obra de técnico nível médio júnior	h	3432,0	24,64	84.559,65
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	1,68	4.434,95
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	0,37	976,74
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	0,02	52,80
						Valor do BDI =>	27.556,40
						Valor com BDI =>	119.908,80
4.1.3	ORSE 7159	Próprio	TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE	H	2640,0	34,98	92.347,20
	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2640,0	0,73	1.927,09
	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2640,0	0,15	395,98
	7159	ORSE	Mão de obra de técnico nível médio júnior	h	3432,0	24,64	84.559,65
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	1,68	4.434,95
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	0,37	976,74
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2640,0	0,02	52,80
						Valor do BDI =>	27.556,40
						Valor com BDI =>	119.908,80
4.2			PROGRAMAS E TREINAMENTOS DE SSMA				77.644,32
4.2.1	CP-00117	Próprio	TREINAMENTO NR-10 SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE (10 PESSOAS)	UND	2,0	13.500,00	27.000,00
	00010776/008	Próprio	TREINAMENTO NR-10 SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE (10 PESSOAS)	und	2,0	13.500,00	27.000,00
						Valor do BDI =>	8.056,80
						Valor com BDI =>	35.056,80
4.2.2	CP-00116	Próprio	TREINAMENTO NR-18 CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO (25 PESSOAS)	UND	2,0	5.900,00	11.800,00
	00010776/007	Próprio	TREINAMENTO NR-18 CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO (25 PESSOAS)	und	2,0	5.900,00	11.800,00
						Valor do BDI =>	3.521,12
						Valor com BDI =>	15.321,12
4.2.3	CP-00118	Próprio	TREINAMENTO NR-35 TRABALHO EM ALTURA (25 PESSOAS)	UND	3,0	7.000,00	21.000,00
	00010776/009	Próprio	TREINAMENTO NR-35 TRABALHO EM ALTURA (25 PESSOAS)	und	3,0	7.000,00	21.000,00
						Valor do BDI =>	6.266,40
						Valor com BDI =>	27.266,40
5.0			COCIV				
5.1.1	79480	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m³	100,0	1,95	195,00
	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,76	110,69	195,00
						Valor do BDI =>	58,19
						Valor com BDI =>	253,00
5.1.2	C3166	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	m³	50,0	12,25	612,50
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47	14,97	22,01
	I0576	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,235	26,99	6,34
	I0688	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	2,705	130,43	352,90
	I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,01	49,26	0,49
	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,48	246,07	118,14
	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0	48,76	0,00
	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,49	229,75	112,61
						Valor do BDI =>	182,77
						Valor com BDI =>	795,50
5.1.3	C3179	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	m³	50,0	15,94	797,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47	14,97	22,01


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I0576	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,31	26,99	8,37
	I0688	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	4,105	130,43	535,43
	I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,01	49,26	0,49
	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,48	246,07	118,12
	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0	48,76	0,00
	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,49	229,75	112,58
						Valor do BDI =>	237,82
						Valor com BDI =>	1.035,00
5.1.4	73965/010	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	50,0	52,40	2.620,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	175,0	14,97	2.620,00
						Valor do BDI =>	781,81
						Valor com BDI =>	3.402,00
5.1.5	83339	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M.	m³	50,0	56,14	2.807,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	187,5	14,97	2.807,00
						Valor do BDI =>	837,61
						Valor com BDI =>	3.644,50
5.1.6	C3214	SEINFRA	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	m³	200,0	7,68	1.536,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,12	14,97	166,42
	I0569	SEINFRA	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0	10,88	0,00
	I0683	SEINFRA	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	4,44	21,54	95,61
	I0590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0	23,66	0,00
	I0698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	6,66	114,76	764,08
	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0	48,76	0,00
	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	2,22	229,75	509,90
						Valor do BDI =>	458,34
						Valor com BDI =>	1.994,00
5.1.7	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m³	200,0	76,96	15.392,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	260,0	14,97	3.892,15
	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	230,0	50,00	11.499,85
						Valor do BDI =>	4.592,97
						Valor com BDI =>	19.984,00
5.1.8	74	ORSE	Adensamento mecânico de areia (sem fornecimento de material) com rolo liso	m³	200,0	4,14	828,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	14,97	20,94
	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	26,00	36,36
	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	10,0	63,00	629,36
	2483	ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	2,0	70,74	141,34
						Valor do BDI =>	247,08
						Valor com BDI =>	1.076,00
5.1.9	11449	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m³	100,0	42,60	4.260,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,0	14,97	2.994,04
	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	20,0	63,00	1.260,02
	00001453	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! COMPACTADOR SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, MOTOR DIESEL / GASOLINA 7 A 10 HP, 400 KG, NAO REVERSIVEL (LOCACAO)	H	2,0	2,97	5,94
						Valor do BDI =>	1.271,18
						Valor com BDI =>	5.531,00
5.1.10	C0821	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	m²	200,0	1,57	314,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	14,97	238,94
	I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	2,2	34,20	75,06
						Valor do BDI =>	93,70
						Valor com BDI =>	408,00


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEB - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1.11	73904/001	SINAPI	ATERRO APOLOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	m³	20,0	102,19	2.043,80
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0	14,97	898,23
	00006076	SINAPI	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	m³	22,0	52,07	1.145,57
						Valor do BDI =>	609,87
						Valor com BDI =>	2.653,60
5.1.12	74015/001	SINAPI	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	m³	150,0	17,67	2.650,50
	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	100,005	4,05	405,02
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,0	14,97	2.245,48
						Valor do BDI =>	790,91
						Valor com BDI =>	3.441,00
5.1.13	5719	SINAPI	REATERRO APOLOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O REATERRO	m³	100,0	56,30	5.630,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,0	14,97	4.491,20
	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	125,0	9,11	1.138,80
						Valor do BDI =>	1.679,99
						Valor com BDI =>	7.310,00
5.1.14	5622	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	1000,0	4,94	4.940,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	330,0	14,97	4.940,00
						Valor do BDI =>	1.474,10
						Valor com BDI =>	6.410,00
5.2			ESCORAMENTO				0,00
5.2.1	94050	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	50,0	33,82	1.691,00
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,05	15,96	735,01
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,75	14,97	295,68
	00004472	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,35	30,68	225,51
	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	24,45	15,13	369,95
	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,95	10,00	19,50
	00002736	SINAPI	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	5,45	8,32	45,35
						Valor do BDI =>	504,59
						Valor com BDI =>	2.195,50
5.2.2	94060	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	50,0	26,36	1.318,00
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,5	15,96	454,90
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,2	14,97	182,65
	00004472	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	9,8	30,68	300,69
	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	20,35	15,13	307,93
	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,15	10,00	11,50
	00002736	SINAPI	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	7,25	8,32	60,33
						Valor do BDI =>	393,29
						Valor com BDI =>	1.711,50
5.3			SERVIÇOS PRELIMINARES				373.806,49
5.3.1	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	100,0	9,95	995,00
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0	15,90	111,31
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,9	19,68	883,69


			Serviços CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		Data out/17	B.D.I. 29,84%	Bancos SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	296,91
						Valor com BDI =>	1.292,00
5.3.2	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	100,0	10,71	1.071,00
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,6	15,90	120,80
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,3	19,68	950,20
						Valor do BDI =>	319,59
						Valor com BDI =>	1.391,00
5.3.3	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	100,0	23,29	2.329,00
	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	16,8	22,31	374,81
	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	36,9	20,70	763,83
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4	15,90	133,56
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	53,7	19,68	1.056,81
						Valor do BDI =>	694,97
						Valor com BDI =>	3.024,00
5.3.4	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	100,0	25,30	2.530,00
	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	18,3	22,31	408,21
	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	40,1	20,70	829,95
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,1	15,90	144,67
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	58,3	19,68	1.147,17
						Valor do BDI =>	754,95
						Valor com BDI =>	3.285,00
5.3.5	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	100,0	4,83	483,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4	15,79	53,70
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,6	19,87	429,30
						Valor do BDI =>	144,13
						Valor com BDI =>	627,00
5.3.6	C2098	SEINFRA	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	100,0	15,26	1.526,00
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,0	19,68	492,16
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65,0	15,90	1.033,84
						Valor do BDI =>	455,36
						Valor com BDI =>	1.981,00
5.3.7	85362	SINAPI	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	m²	20,0	11,98	239,60
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	14,97	239,60
						Valor do BDI =>	71,50
						Valor com BDI =>	311,00
5.3.8	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	10,0	220,23	2.202,30
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0	19,71	256,23
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,0	14,97	1.946,07
						Valor do BDI =>	657,17
						Valor com BDI =>	2.859,50
5.3.9	C1048	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	m³	50,0	368,72	18.436,00
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	75,0	19,71	1.478,27
	I0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	125,0	87,63	10.953,90
	I0769	SEINFRA	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	375,0	16,01	6.003,83
						Valor do BDI =>	5.501,30


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					Valor com BDI =>		23.937,50
5.3.10	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	500,0	11,86	5.930,00
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,0	19,71	689,93
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	350,0	14,97	5.240,07
					Valor do BDI =>		1.769,51
					Valor com BDI =>		7.700,00
5.3.11	C1046	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	m²	500,0	4,23	2.115,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	125,0	14,97	1.870,03
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,5	19,61	244,97
					Valor do BDI =>		631,12
					Valor com BDI =>		2.745,00
5.3.12	C1069	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	m²	50,0	45,11	2.255,50
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,5	19,71	384,33
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	125,0	14,97	1.871,17
					Valor do BDI =>		673,04
					Valor com BDI =>		2.928,50
5.3.13	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	m²	500,0	22,72	11.360,00
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65,0	15,96	1.037,45
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	650,0	15,88	10.322,55
					Valor do BDI =>		3.389,82
					Valor com BDI =>		14.750,00
5.3.14	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	125,0	5,24	655,00
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	6,25	13,46	84,16
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	62,5	9,13	570,84
					Valor do BDI =>		195,45
					Valor com BDI =>		850,00
5.3.15	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	300,0	13,62	4.086,00
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	39,0	13,46	524,99
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	390,0	9,13	3.561,01
					Valor do BDI =>		1.219,26
					Valor com BDI =>		5.304,00
5.3.16	C1071	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	m²	100,0	26,19	2.619,00
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	25,0	13,46	336,50
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	250,0	9,13	2.282,50
					Valor do BDI =>		781,51
					Valor com BDI =>		3.401,00
5.3.17	C1068	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA	m²	50,0	14,18	709,00
	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	60,0	10,47	628,24
	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	6,0	13,46	80,76
					Valor do BDI =>		211,57
					Valor com BDI =>		920,50
5.3.18	C1075	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	m²	100,0	8,38	838,00
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	8,0	13,46	107,67
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	80,0	9,13	730,33
					Valor do BDI =>		250,06
					Valor com BDI =>		1.088,00
5.3.19	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	75,0	84,71	6.353,25


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,5	19,71	739,17
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	375,0	14,97	5.614,08
						Valor do BDI =>	1.895,81
						Valor com BDI =>	8.249,25
5.3.20	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	4,0	251,42	1.005,68
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	9,6	13,46	129,21
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	96,0	9,13	876,47
						Valor do BDI =>	300,09
						Valor com BDI =>	1.305,76
5.3.21	C1050	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	m²	200,0	15,86	3.172,00
	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H	100,0	13,46	1.346,00
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	200,0	9,13	1.826,00
						Valor do BDI =>	946,52
						Valor com BDI =>	4.118,00
5.3.22	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	50,0	5,49	274,50
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	25,0	2,42	60,50
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	25,0	8,56	214,00
						Valor do BDI =>	81,91
						Valor com BDI =>	356,50
5.3.23	4859	ORSE	Remoção de fechadura	un	100,0	3,64	364,00
	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	25,0	2,41	60,21
	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	25,0	12,16	303,79
						Valor do BDI =>	108,62
						Valor com BDI =>	473,00
5.3.24	9420	ORSE	Remoção de grelha p/ ralo	un	30,0	1,65	49,50
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,5	2,42	10,91
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,5	8,56	38,59
						Valor do BDI =>	14,77
						Valor com BDI =>	64,20
5.3.25	3262	ORSE	Remoção de lavatório	un	5,0	8,04	40,20
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0	2,42	7,26
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5	2,38	1,19
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	0,5	12,16	6,08
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	3,0	8,56	25,67
						Valor do BDI =>	12,00
						Valor com BDI =>	52,20
5.3.26	85421	SINAPI	REMOCAO DE VIDRO COMUM	m²	25,0	10,99	274,75
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0	14,97	74,86
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,5	15,99	199,89
						Valor do BDI =>	81,99
						Valor com BDI =>	356,75
5.3.27	7214	ORSE	Remoção de caixa de descarga embutida	un	8,0	25,52	204,16
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0	2,42	19,36
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	8,0	2,38	19,04
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,0	12,16	97,28
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,0	8,56	68,48
						Valor do BDI =>	60,92
						Valor com BDI =>	265,12


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.3.28	9861	ORSE	Remoção de guarita em fibra, área=10m², para obra do Sergipetec	un	2,0	3.056,75	6.113,50
	10283	ORSE	Remoção de guarita em fibra, área=10m², para obra do Sergipetec	un	2,0	3.056,75	6.113,50
						Valor do BDI =>	1.824,27
						Valor com BDI =>	7.937,76
5.3.29	7216	ORSE	Remoção de acessórios sanitários	un	120,0	8,93	1.071,60
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	42,0	2,42	101,62
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	42,0	2,38	99,94
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	42,0	12,16	510,61
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	42,0	8,56	359,44
						Valor do BDI =>	319,77
						Valor com BDI =>	1.390,80
5.3.30	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	100,0	12,76	1.276,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	50,0	2,42	121,00
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	50,0	2,38	119,00
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	50,0	12,16	608,00
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	50,0	8,56	428,00
						Valor do BDI =>	380,76
						Valor com BDI =>	1.657,00
5.3.31	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	30,0	8,04	241,20
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	18,0	2,42	43,55
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,0	2,38	7,14
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	3,0	12,16	36,47
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	18,0	8,56	154,04
						Valor do BDI =>	71,97
						Valor com BDI =>	313,20
5.3.32	9602	ORSE	Remoção de pia	m²	4,0	13,16	52,64
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0	2,42	9,68
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6	2,38	1,43
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	0,6	12,16	7,30
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,0	8,56	34,24
						Valor do BDI =>	15,71
						Valor com BDI =>	68,36
5.3.33	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	600,0	4,39	2.634,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	240,0	2,42	580,54
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	240,0	8,56	2.053,46
						Valor do BDI =>	785,99
						Valor com BDI =>	3.420,00
5.3.34	10096	ORSE	Remoção de concertina	m	50,0	19,12	956,00
	10818	ORSE	Remoção de concertina	m	50,0	19,12	956,00
						Valor do BDI =>	285,27
						Valor com BDI =>	1.241,50
5.3.35	32	ORSE	Remoção de carpete	m²	200,0	3,29	658,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	60,0	2,42	145,02
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	60,0	8,56	512,98
						Valor do BDI =>	196,35
						Valor com BDI =>	854,00
5.3.36	4942	ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m²	50,0	11,69	584,50
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	25,0	2,42	60,51
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,5	2,38	5,95


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBUNERA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	25,0	12,16	304,03
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	25,0	8,56	214,02
						Valor do BDI =>	174,41
						Valor com BDI =>	759,00
5.3.37	227	ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	100,0	32,94	3.294,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	300,0	2,42	726,00
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	300,0	8,56	2.568,00
						Valor do BDI =>	982,93
						Valor com BDI =>	4.277,00
5.3.38	85336	SINAPI	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	M	20,0	4,92	98,40
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0	19,68	98,40
						Valor do BDI =>	29,36
						Valor com BDI =>	127,80
5.3.39	11101	ORSE	Retirada de caixa de incêndio, inclusive registros, mangueiras e acessórios	un	4,0	25,52	102,08
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0	2,42	9,68
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	4,0	2,38	9,52
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	4,0	12,16	48,64
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,0	8,56	34,24
						Valor do BDI =>	30,46
						Valor com BDI =>	132,56
5.3.40	43	ORSE	Retirada de calha	m	250,0	6,59	1.647,50
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	150,0	2,42	363,11
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	150,0	8,56	1.284,39
						Valor do BDI =>	491,61
						Valor com BDI =>	2.140,00
5.3.41	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	8,0	8,38	67,04
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,64	13,46	8,61
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	6,4	9,13	58,43
						Valor do BDI =>	20,00
						Valor com BDI =>	87,04
5.3.42	C2211	SEINFRA	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	m²	20,0	23,16	463,20
	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H	10,0	13,46	134,58
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	36,0	9,13	328,62
						Valor do BDI =>	138,22
						Valor com BDI =>	601,40
5.3.43	C2942	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	m²	50,0	4,57	228,50
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	25,0	9,13	228,50
						Valor do BDI =>	68,18
						Valor com BDI =>	296,50
5.3.44	C2941	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	m²	50,0	9,13	456,50
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	50,0	9,13	456,50
						Valor do BDI =>	136,22
						Valor com BDI =>	592,50
5.3.45	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m²	15,0	4,52	67,80
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	3,0	13,46	40,40
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	3,0	9,13	27,40
						Valor do BDI =>	20,23
						Valor com BDI =>	88,05


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.3.46	C3041	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	m²	800,0	6,29	5.032,00
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	48,0	13,46	646,53
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	480,0	9,13	4.385,47
						Valor do BDI =>	1.501,55
						Valor com BDI =>	6.536,00
5.3.47	C4647	SEINFRA	RETIRADA DE DISPOSITIVO DE PRESSÃO DAS PORTAS	UN	20,0	17,95	359,00
	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	15,0	10,47	157,07
	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	15,0	13,46	201,93
						Valor do BDI =>	107,13
						Valor com BDI =>	466,20
5.3.48	2065	ORSE	Reposição de vaso sanitário convencional	un	30,0	38,24	1.147,20
	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	30,0	26,45	793,42
	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	16,8	0,18	3,02
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	15,0	12,16	182,38
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,0	8,56	77,03
	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	30,0	1,35	40,50
	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	7,5	6,78	50,84
						Valor do BDI =>	342,32
						Valor com BDI =>	1.489,50
5.3.49	42	ORSE	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	m²	100,0	1,65	165,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	15,0	2,42	36,37
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	15,0	8,56	128,63
						Valor do BDI =>	49,24
						Valor com BDI =>	214,00
5.3.50	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	24,0	18,90	453,60
	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	6,0	33,70	202,16
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,8	14,97	251,44
						Valor do BDI =>	135,35
						Valor com BDI =>	588,96
5.3.51	C0707	SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	24,0	10,52	252,48
	I0578	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	4,8	25,21	121,01
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	14,4	9,13	131,47
						Valor do BDI =>	75,34
						Valor com BDI =>	327,84
5.3.52	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	120,0	3,47	416,40
	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,16	121,03	261,76
	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,84	145,36	122,26
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,16	14,97	32,38
						Valor do BDI =>	124,25
						Valor com BDI =>	541,20
5.3.53	72850	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	100,0	9,82	982,00
	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,43	116,52	982,00
						Valor do BDI =>	293,03
						Valor com BDI =>	1.275,00


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBUNERA - 04/2017 - SP	
			Planilha Orçamentária Analítica					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.3.54	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	50,0	5,23	261,50	
	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,8	145,36	261,50	
						Valor do BDI =>	78,03	
						Valor com BDI =>	339,50	
5.3.55	228	ORSE	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo)	m²	300,0	29,42	8.826,00	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	201,0	2,42	486,45	
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	201,0	2,38	478,41	
	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	150,0	24,64	3.696,20	
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	201,0	12,16	2.444,29	
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	201,0	8,56	1.720,65	
						Valor do BDI =>	2.633,68	
						Valor com BDI =>	11.460,00	
5.4			EQUIPAMENTOS				0,00	
5.4.1	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	220,0	185,24	40.752,80	
	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H	220,0	15,40	3.388,00	
	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	220,0	5,39	1.185,80	
	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	220,0	1,12	246,40	
	89873	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	220,0	28,88	6.353,60	
	89874	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	220,0	115,19	25.341,80	
	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0	19,26	4.237,20	
						Valor do BDI =>	12.160,64	
						Valor com BDI =>	52.914,40	
5.4.2	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	220,0	120,12	26.426,40	
	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	220,0	20,61	4.534,20	
	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	220,0	5,30	1.166,00	
	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	220,0	25,76	5.667,20	
	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	220,0	45,33	9.972,60	
	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0	23,12	5.086,40	
						Valor do BDI =>	7.885,64	
						Valor com BDI =>	34.311,20	
5.4.3	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	220,0	291,39	64.105,80	
	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	220,0	46,79	10.293,80	
	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	220,0	16,02	3.524,40	
	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	220,0	75,21	16.546,20	
	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	220,0	123,76	27.227,20	
	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	220,0	3,28	721,60	
	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0	26,33	5.792,60	


			Serviços	Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP	
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	19.129,17
						Valor com BDI =>	83.234,80
5.4.4	5948	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	220,0	95,28	20.961,60
	5791	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	220,0	18,85	4.147,00
	5792	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	220,0	36,30	7.986,00
	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0	19,12	4.206,40
	89219	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	220,0	17,04	3.748,80
	89220	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - JUROS. AF_06/2014	H	220,0	3,97	873,40
						Valor do BDI =>	6.254,94
						Valor com BDI =>	27.216,20
5.4.5	4654	ORSE	Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	6,0	585,93	3.515,58
	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	6,0	585,93	3.515,58
						Valor do BDI =>	1.049,05
						Valor com BDI =>	4.564,62
5.4.6	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	6,0	750,00	4.500,00
	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	6,0	750,00	4.500,00
						Valor do BDI =>	1.342,80
						Valor com BDI =>	5.842,80
5.4.7	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	6,0	851,56	5.109,36
	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	6,0	851,56	5.109,36
						Valor do BDI =>	1.524,63
						Valor com BDI =>	6.634,02
5.4.8	1716	ORSE	Limpeza de fossa	m³	250,0	50,00	12.500,00
	35	ORSE	Limpeza de fossa	m³	250,0	50,00	12.500,00
						Valor do BDI =>	3.730,00
						Valor com BDI =>	16.230,00
5.5			ESTRUTURA				707.802,51
5.5.1	73343	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV TUBO DE 48X480MM (CI) C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	2880,0	0,45	1.296,00
	00011652	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	0,652896	1.986,79	1.296,00
						Valor do BDI =>	386,73
						Valor com BDI =>	1.670,40
5.5.2	C0736	SEINFRA	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	150,0	36,66	5.499,00
	C3284	SEINFRA	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	UN	54,0	21,78	1.176,05
	C3289	SEINFRA	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	UN	3,0	47,64	142,91
	I0097	SEINFRA	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	1200,0	0,89	1.067,94
	I0102	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	6,0	17,84	107,03
	I0581	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	4,2	23,53	98,82
	I0703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	1,8	93,01	167,41
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	300,0	9,13	2.738,84
						Valor do BDI =>	1.640,90
						Valor com BDI =>	7.140,00
5.5.3	5033	ORSE	Fornecimento e implantação de estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua h(u) = 2.50m, inclusive bloco de fundação	un	50,0	57,59	2.879,50


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEB - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURB INFERIA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3782	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m³	1,35	269,62	363,98
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	30,0	2,42	72,60
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	30,0	2,38	71,40
	00004102	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, 10 X 10 CM, H= 3,00 M	UN	50,0	35,00	1.749,95
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	30,0	12,16	364,79
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	30,0	8,56	256,79
						Valor do BDI =>	859,24
						Valor com BDI =>	3.738,50
5.5.4	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	20,0	26,34	526,80
	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1	21,82	2,18
	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,02	19,99	0,40
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,88	1,91
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	15,96	8,94
	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	21,0	24,45	513,38
						Valor do BDI =>	157,20
						Valor com BDI =>	684,00
5.5.5	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	40,0	85,08	3.403,20
	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,52	21,82	54,98
	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	2,88	19,99	57,57
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4	15,88	85,75
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,0	15,96	430,90
	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	160,36	15,13	2.426,15
	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	2,36	10,17	24,00
	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	286,6	1,13	323,85
						Valor do BDI =>	1.015,51
						Valor com BDI =>	4.418,80
5.5.6	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	40,0	66,10	2.644,00
	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,16	21,82	47,13
	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	6,76	19,99	135,13
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,88	15,88	141,02
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,44	15,96	709,27
	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	6,2	10,17	63,05
	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	309,36	1,13	349,58
	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	6,48	5,40	34,99
	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	47,6	24,45	1.163,83
						Valor do BDI =>	788,97
						Valor com BDI =>	3.432,80
5.5.7	C4301	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	m²	50,0	103,26	5.163,00
	C4282	SEINFRA	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	m²	50,0	63,57	3.178,48
	C4281	SEINFRA	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	m²	10,0	168,54	1.685,39
	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	12,5	10,47	130,87
	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	12,5	13,46	168,25
						Valor do BDI =>	1.540,64
						Valor com BDI =>	6.703,50
5.5.8	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	30,0	244,86	7.345,80
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	22,8	1,22	27,82


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	21,3	0,29	6,18
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	69,9	14,97	1.046,38
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,1	19,12	843,18
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	17,37	49,70	863,27
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8191,8	0,48	3.931,99
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	25,08	25,00	626,99
						Valor do BDI =>	2.191,99
						Valor com BDI =>	9.537,90
5.5.9	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	30,0	285,94	8.578,20
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	22,5	1,22	27,45
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	21,3	0,29	6,18
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	69,3	14,97	1.037,42
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	43,8	19,12	837,45
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	17,79	49,70	884,16
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10879,8	0,48	5.222,29
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	22,53	25,00	563,25
						Valor do BDI =>	2.559,73
						Valor com BDI =>	11.137,80
5.5.10	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	25,0	309,26	7.731,50
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	254,5	14,97	3.809,88
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	14,925	49,70	741,78
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5471,0	0,48	2.626,09
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	22,15	25,00	553,75
						Valor do BDI =>	2.307,08
						Valor com BDI =>	10.038,50
5.5.11	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	25,0	213,23	5.330,75
	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	17,25	3,54	61,07
	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	16,25	1,21	19,66
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,75	14,97	789,68
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,25	19,12	635,75
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	14,55	49,70	723,15
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5336,25	0,48	2.561,44
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	21,6	25,00	540,01
						Valor do BDI =>	1.590,70
						Valor com BDI =>	6.921,50
5.5.12	C0846	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	200,0	404,93	80.986,00
	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	142,8	20,09	2.868,82
	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	147,78	46,00	6.797,81
	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	125,4	56,00	7.022,32
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	101400,0	0,50	50.699,44
	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	m³	41,8	63,20	2.641,73
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1200,0	9,13	10.955,88
						Valor do BDI =>	24.166,22
						Valor com BDI =>	105.152,00
5.5.13	C4438	SEINFRA	CONCRETO FCK > 30 MPa SUBMERSO C/ PLATAFORMAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE	m³	80,0	605,19	48.415,20
	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	96,0	358,18	34.385,51


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I7488	SEINFRA	BOMBA DE CONCRETO	H	1,88	80,00	150,40
	I7487	SEINFRA	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	7,824	92,00	719,81
	I7426	SEINFRA	GUINDASTE SOBRE PNEUS CAP. 135 TON	H	3,76	532,00	2.000,33
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	234,288	13,46	3.153,54
	I8210	SEINFRA	PLATAFORMA FLUTUANTE COMPLETA	H	0,36	632,00	227,52
	I8209	SEINFRA	PLATAFORMA TIPO "CANTITRAVELLER"	H	3,4	701,00	2.383,42
	I7958	SEINFRA	REBOCADOR - 300 HP	H	0,36	342,00	123,12
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	310,584	9,13	2.835,65
	I7953	SEINFRA	TUBO TREIMING	PÇ	0,16	15.224,27	2.435,90
						Valor do BDI =>	14.447,10
						Valor com BDI =>	62.862,40
5.5.14	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	200,0	4,79	958,00
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,84	19,71	193,92
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,96	14,97	104,18
	0000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	200,0	3,30	659,91
						Valor do BDI =>	285,87
						Valor com BDI =>	1.244,00
5.5.15	89999	SINAPI	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	80,0	8,48	678,40
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,136	19,71	239,31
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,584	14,97	128,56
	0000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	80,0	3,88	310,54
						Valor do BDI =>	202,43
						Valor com BDI =>	880,80
5.5.16	C4740	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	m²	25,0	234,91	5.872,75
	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	100,0	10,47	1.047,01
	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	37,5	13,46	504,75
	I9059	SEINFRA	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	KG	806,25	4,29	3.458,84
	I0869	SEINFRA	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	m²	25,0	0,52	13,00
	I1142	SEINFRA	ESTUCADOR	H	25,0	13,46	336,50
	I9056	SEINFRA	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	8,0	42,00	336,00
	I9055	SEINFRA	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	KG	32,0	5,52	176,64
						Valor do BDI =>	1.752,43
						Valor com BDI =>	7.625,25
5.5.17	C3106	SEINFRA	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	200,0	12,41	2.482,00
	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	240,0	3,96	950,57
	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	40,0	13,46	538,50
	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	8,0	9,97	79,77
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	100,0	9,13	913,16
						Valor do BDI =>	740,63
						Valor com BDI =>	3.222,00
5.5.18	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	400,0	6,67	2.668,00
	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	460,0	3,96	1.822,20
	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	32,0	10,47	335,15
	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	32,0	13,46	430,86
	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	8,0	9,97	79,79
						Valor do BDI =>	796,13
						Valor com BDI =>	3.464,00
5.5.19	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	500,0	7,25	3.625,00
	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	575,0	3,96	2.278,23
	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	50,0	10,47	523,78

<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	50,0	13,46	673,36
	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	15,0	9,97	149,63
						Valor do BDI =>	1.081,70
						Valor com BDI =>	4.705,00
5.5.20	C4741	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	m²	100,0	149,72	14.972,00
	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	350,0	3,96	1.386,05
	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	650,0	10,47	6.805,73
	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	400,0	13,46	5.384,18
	I0869	SEINFRA	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	m²	100,0	0,52	52,00
	I9056	SEINFRA	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	32,0	42,00	1.344,04
						Valor do BDI =>	4.467,64
						Valor com BDI =>	19.440,00
5.5.21	73994/001	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	1034,0	4,82	4.983,88
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,68	19,61	405,32
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,36	14,97	618,83
	00007154	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	KG	1065,02	3,62	3.853,29
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	10,6502	10,00	106,44
						Valor do BDI =>	1.487,19
						Valor com BDI =>	6.472,84
5.5.22	90285	SINAPI	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,8:1,1 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m³	35,0	393,55	13.774,25
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	33,25	1,22	40,57
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	74,55	0,29	21,62
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	107,8	19,12	2.061,14
	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	17,5	63,46	1.110,55
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19358,5	0,48	9.292,10
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	15,4	50,00	770,00
	00000132	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO	L	81,2	5,89	478,27
						Valor do BDI =>	4.110,24
						Valor com BDI =>	17.884,65
5.5.23	C4739	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	m²	415,0	332,43	137.958,45
	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	1660,0	10,47	17.380,20
	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	622,5	13,46	8.378,85
	I9058	SEINFRA	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	KG	18675,0	4,80	89.640,00
	I0869	SEINFRA	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	m²	415,0	0,52	215,80
	I1142	SEINFRA	ESTUCADOR	H	1660,0	13,46	22.343,60
						Valor do BDI =>	41.166,80
						Valor com BDI =>	179.126,45
5.5.24	C4738	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	m²	100,0	385,38	38.538,00
	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	350,0	3,96	1.386,01
	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	400,0	10,47	4.188,04
	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	400,0	13,46	5.384,06
	I9058	SEINFRA	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	KG	4500,0	4,80	21.600,22
	I0869	SEINFRA	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	m²	100,0	0,52	52,00
	I1142	SEINFRA	ESTUCADOR	H	400,0	13,46	5.384,06
	I2249	SEINFRA	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	40,0	13,59	543,61
						Valor do BDI =>	11.499,74
						Valor com BDI =>	50.038,00


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.5.25	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	100,0	149,86	14.986,00
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	67,2	1,16	77,95
	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	117,4	0,28	32,87
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	184,6	15,96	2.946,24
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	184,6	19,71	3.638,49
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	553,8	14,97	8.290,45
						Valor do BDI =>	4.471,82
						Valor com BDI =>	19.458,00
5.5.26	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	200,0	25,06	5.012,00
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	13,6	1,16	15,78
	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	26,2	0,28	7,34
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,8	15,96	635,26
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,8	19,71	784,52
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	238,4	14,97	3.569,11
						Valor do BDI =>	1.495,58
						Valor com BDI =>	6.508,00
5.5.27	C3095	SEINFRA	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m²	250,0	3,65	912,50
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	100,0	9,13	912,50
						Valor do BDI =>	272,29
						Valor com BDI =>	1.185,00
5.5.28	C4571	SEINFRA	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M	100,0	18,48	1.848,00
	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	40,0	10,47	418,87
	I0092	SEINFRA	APLICADOR REVESTIMENTO	H	60,0	13,46	807,73
	I8554	SEINFRA	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	KG	30,0	20,71	621,40
						Valor do BDI =>	551,44
						Valor com BDI =>	2.399,00
5.5.29	C1814	SEINFRA	NEOPRENE P/ JUNTAS DE DILATAÇÃO	M	100,0	40,08	4.008,00
	I1538	SEINFRA	NEOPRENE P/ JUNTAS DE DILATAÇÃO	M	100,0	28,35	2.835,14
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	60,0	13,46	807,64
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	40,0	9,13	365,22
						Valor do BDI =>	1.195,99
						Valor com BDI =>	5.204,00
5.5.30	C2268	SEINFRA	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	M	100,0	28,16	2.816,00
	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	40,0	10,47	418,76
	I0092	SEINFRA	APLICADOR REVESTIMENTO	H	60,0	13,46	807,51
	I1517	SEINFRA	MASTIQUE ELASTICO	KG	65,0	24,46	1.589,73
						Valor do BDI =>	840,29
						Valor com BDI =>	3.656,00
5.5.31	C0098	SEINFRA	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG	100,0	58,77	5.877,00
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	80,0	13,46	1.076,84
	I2422	SEINFRA	SIKADUR 32	KG	100,0	48,00	4.800,16
						Valor do BDI =>	1.753,70
						Valor com BDI =>	7.631,00
5.5.32	C3114	SEINFRA	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	KG	70,0	88,30	6.181,00
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	70,0	13,46	942,20
	I1819	SEINFRA	RESINA DE EPÓXI	KG	73,5	27,80	2.043,30


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	350,0	9,13	3.195,50
						Valor do BDI =>	1.844,41
						Valor com BDI =>	8.025,50
5.5.33	32.07.090	CPOS	Vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	m	4,0	5,80	23,20
	B.01.000.0101	CPOS	Pedreiro	h	0,5	15,36	7,68
	F.08.000.0241	CPOS	Mástique silicone Silix 567 da Rhodia / Dow Corning 790, ou equivalente	bg	0,714	19,70	14,07
	F.08.000.0620	CPOS	Guia de polietileno "Tarucel", diâmetro de 15 mm	m	4,0	0,36	1,44
						Valor do BDI =>	6,92
						Valor com BDI =>	30,12
5.5.34	C3082	SEINFRA	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1"< D <= 1 1/2"	UN	10,0	16,73	167,30
	I0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1,0	87,63	87,64
	I0769	SEINFRA	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	2,0	16,01	32,02
	I2535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,005	394,86	1,97
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	5,0	9,13	45,66
						Valor do BDI =>	49,92
						Valor com BDI =>	217,20
5.5.35	C4410	SEINFRA	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	M	10,0	78,37	783,70
	I8261	SEINFRA	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	M	10,0	78,37	783,70
						Valor do BDI =>	233,86
						Valor com BDI =>	1.017,60
5.5.36	73611	SINAPI	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	m³	200,0	334,11	66.822,00
	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	60,0	329,76	19.785,36
	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1300,0	15,26	19.837,76
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,0	19,71	15.767,81
	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	220,0	51,96	11.431,06
						Valor do BDI =>	19.939,68
						Valor com BDI =>	86.762,00
5.5.37	6454	SINAPI	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MAO	m³	200,0	146,98	29.396,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200,0	14,97	17.964,49
	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	220,0	51,96	11.431,51
						Valor do BDI =>	8.771,77
						Valor com BDI =>	38.168,00
5.6			PAREDES E PAINÉIS				241.798,18
5.6.1	89487	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	100,0	114,65	11.465,00
	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	m³	1,82	304,13	553,53
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	122,0	19,71	2.404,68
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	92,0	14,97	1.377,28
	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	87,0	1,42	123,54
	00038592	SINAPI	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	438,0	2,41	1.055,61
	00038599	SINAPI	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	283,0	4,08	1.154,67
	00034564	SINAPI	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1211,0	3,96	4.795,69
						Valor do BDI =>	3.421,16
						Valor com BDI =>	14.886,00
5.6.2	87496	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	200,0	61,40	12.280,00
	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m³	1,96	409,54	802,74


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SIURB - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	338,0	19,71	6.662,30
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	169,0	14,97	2.530,05
	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	157,0	0,87	136,60
	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	1,88	43,29	81,39
	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	5,586	370,00	2.066,92
						Valor do BDI =>	3.664,35
						Valor com BDI =>	15.944,00
5.6.3	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	200,0	68,73	13.746,00
	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	1,96	338,55	663,57
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,0	19,71	7.805,33
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	198,0	14,97	2.964,13
	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	157,0	0,87	136,59
	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	1,88	43,29	81,39
	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	5,662	370,00	2.094,99
						Valor do BDI =>	4.101,81
						Valor com BDI =>	17.848,00
5.6.4	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m²	200,0	19,19	3.838,00
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,0	15,99	3.838,00
						Valor do BDI =>	1.145,26
						Valor com BDI =>	4.984,00
5.6.5	010239	IOPES	Retirada de divisórias com reaproveitamento	m²	300,0	14,12	4.236,00
	010101	IOPES	AJUDANTE	H	45,0	8,56	385,09
	010111	IOPES	CARPINTEIRO	H	450,0	8,56	3.850,91
						Valor do BDI =>	1.264,02
						Valor com BDI =>	5.499,00
5.6.6	47019	SIURB	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	300,0	38,24	11.472,00
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,0	15,99	5.755,80
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,0	15,88	5.716,20
						Valor do BDI =>	3.423,24
						Valor com BDI =>	14.895,00
5.6.7	14.30.842	CPOS	Divisória tipo piso/teto em vidro temperado simples, com coluna estrutural em alumínio extrudado	m²	100,0	708,99	70.899,00
	D.05.000.0246	CPOS	DIVISÓRIA TIPO PISO/TETO EM MDF E VIDRO TEMPERADO 6MM, COM COLUNA ESTRUTURAL EM ALUMINIO EXTRUDADO	m²	100,0	708,99	70.899,00
						Valor do BDI =>	21.156,26
						Valor com BDI =>	92.055,00
5.6.8	89477	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	50,0	89,71	4.485,50
	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	m³	0,82	304,13	249,39
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,0	19,71	965,79
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,5	14,97	546,41
	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	19,75	1,42	28,05
	00038594	SINAPI	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	35,5	3,84	136,32
	00038593	SINAPI	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	71,5	2,59	185,19
	00038598	SINAPI	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	6,0	2,67	16,02
	00038600	SINAPI	CANAleta CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	107,0	4,80	513,60
	00034570	SINAPI	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	463,5	3,98	1.844,74


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	1.338,47
						Valor com BDI =>	5.824,00
5.6.9	4458	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação	m²	2,0	275,43	550,86
	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	m³	0,006	287,98	1,73
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0	2,42	4,84
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0	2,38	4,76
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	2,0	12,16	24,32
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	2,0	8,56	17,12
	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	m²	2,0	249,05	498,09
						Valor do BDI =>	164,38
						Valor com BDI =>	715,24
5.6.10	4304	ORSE	Divisória em granito preto e = 2cm, inclusive montagem com ferragens	m²	2,0	500,01	1.000,02
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,8	2,42	11,62
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	4,8	2,38	11,42
	2511	ORSE	Cantoneira inox p/ fixação de divisórias em blindex/granito, c/ parafusos ou similar	pç	5,32	23,80	126,62
	3375	ORSE	Granito preto, e=2cm, com polimento dos 2 lados	m²	2,0	375,45	750,91
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	4,8	12,16	58,37
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,8	8,56	41,09
						Valor do BDI =>	298,41
						Valor com BDI =>	1.298,42
5.6.11	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	m²	2,0	397,61	795,22
	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,008	50,00	0,40
	I0799	SEINFRA	CIMENTO BRANCO	KG	1,4	2,81	3,93
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,50	1,60
	I7917	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	m²	2,0	315,00	630,01
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	4,8	13,46	64,61
	I1621	SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	2,6	2,70	7,02
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	9,6	9,13	87,65
						Valor do BDI =>	237,29
						Valor com BDI =>	1.032,52
5.6.12	73909/001	SINAPI	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"x3"	m²	100,0	203,26	20.326,00
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,0	15,88	6.352,05
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,0	15,99	6.396,05
	00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	40,0	10,84	433,60
	00004433	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	360,0	14,08	5.068,84
	00001351	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	90,90908	22,83	2.075,47
						Valor do BDI =>	6.065,28
						Valor com BDI =>	26.391,00
5.6.13	187	ORSE	Parede de gesso acartonado	m²	200,0	113,68	22.736,00
	40	ORSE	Parede de gesso acartonado - dry - wall d= 98/48/60 4 st 12,5mm sistemas lafarge gypsum ou similar	m²	200,0	113,68	22.736,00
						Valor do BDI =>	6.784,42
						Valor com BDI =>	29.520,00
5.6.14	3463	ORSE	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 980mm, 5 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,75mm, inclusive instalação	m	200,0	42,00	8.400,00
	2739	ORSE	Concertina Ripper 980mm, ou similar (barreira física efetiva)	m	200,0	42,00	8.400,00
						Valor do BDI =>	2.506,56
						Valor com BDI =>	10.906,00
5.7			COBERTURA				257.403,56


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBUNERA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.7.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	200,0	39,94	7.988,00
	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,2	92,42	18,48
	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,14	291,39	40,80
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,2	14,97	287,43
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,2	19,61	356,91
	00007243	SINAPI	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = 40" MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	m²	233,2	25,47	5.939,75
	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	830,0	1,62	1.344,63
						Valor do BDI =>	2.383,62
						Valor com BDI =>	10.372,00
5.7.2	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	100,0	85,04	8.504,00
	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,07	92,42	191,31
	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,49	291,39	434,18
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,6	14,97	368,27
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,9	19,61	272,59
	00007231	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	20,4	339,66	6.929,23
	00040874	SINAPI	GANCHO L COM ROSCA PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA 5/16" X 350 MM (COLETADO CAIXA)	UN	94,0	2,23	209,63
	00004312	SINAPI	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	31,0	2,55	79,05
	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	94,0	0,21	19,74
						Valor do BDI =>	2.537,59
						Valor com BDI =>	11.042,00
5.7.3	C2442	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9%	m²	3,0	105,47	316,41
	I0047	SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	2,7	10,47	28,27
	I0853	SEINFRA	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN	1,38	0,50	0,69
	I1183	SEINFRA	FIXADOR DE ABA (KALHETAO)	UN	1,38	2,79	3,85
	I1571	SEINFRA	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,38	1,03	1,42
	I2057	SEINFRA	TELHA FIBROCIMENTO KALHETAO	m²	3,42	78,97	270,07
	I2070	SEINFRA	TELHADISTA	H	0,9	13,46	12,11
						Valor do BDI =>	94,42
						Valor com BDI =>	410,82
5.7.4	C1381	SEINFRA	FIXAÇÃO DE TELHAS KALHETÃO (LINHA DE FIXAÇÃO)	UN	8,0	104,58	836,64
	I0047	SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	4,0	10,47	41,88
	I2070	SEINFRA	TELHADISTA	H	4,0	13,46	53,84
	I2102	SEINFRA	TIRANTE COMPLETO (KALHETAO)	UN	24,0	30,87	740,92
						Valor do BDI =>	249,65
						Valor com BDI =>	1.086,32
5.7.5	16.03.020	CPOS	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	50,0	40,80	2.040,00
	B.01.000.0101	CPOS	Carpinteiro	h	20,0	14,97	299,40
	B.01.000.0101	CPOS	Ajudante de carpinteiro	h	20,0	12,29	245,80
	E.03.000.0265	CPOS	Gancho de 1/4" com porca e arruela, 550 mm	un	50,0	1,33	66,50
	F.13.000.0255	CPOS	Telha ondulada em CRFS (2,13x1,10m) de 8mm	m²	57,5	24,84	1.428,30
						Valor do BDI =>	608,74
						Valor com BDI =>	2.648,50
5.7.6	246	ORSE	Cobertura com piaçava, incluso material e mão de obra	m²	15,0	184,53	2.767,95
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	76,05	2,42	184,04
	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	37,95	2,41	91,46
	10766	ORSE	Pente de piaçava com 2,0m p/cobertura, ref: Bahia Manta ou similar	m²	60,0	23,00	1.379,99
	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	37,95	12,16	461,47


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	76,05	8,56	650,99
						Valor do BDI =>	825,96
						Valor com BDI =>	3.593,85
5.7.7	74088/001	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	100,0	33,77	3.377,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0	14,97	329,35
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0	19,61	431,43
	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	142,0	0,21	29,82
	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	142,0	1,15	163,30
	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	115,0	21,07	2.423,10
						Valor do BDI =>	1.007,70
						Valor com BDI =>	4.385,00
5.7.8	72111	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	30,0	65,77	1.973,10
	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,5	15,96	359,11
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,5	14,97	336,84
	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	330,0	3,87	1.277,15
						Valor do BDI =>	588,77
						Valor com BDI =>	2.562,00
5.7.9	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	80,0	17,67	1.413,60
	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,368	20,53	7,56
	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,512	19,70	10,09
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	15,88	82,59
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,44	15,96	150,69
	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	50,48	22,54	1.138,06
	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	2,4	10,25	24,61
						Valor do BDI =>	421,82
						Valor com BDI =>	1.835,20
5.7.10	C1338	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	m²	15,0	74,98	1.124,70
	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	15,0	10,47	157,06
	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	15,0	13,46	201,91
	I1161	SEINFRA	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	3,45	10,90	37,61
	I1495	SEINFRA	MADEIRA (PEROBA)	m³	0,255	2.800,00	714,03
	I1724	SEINFRA	PREGO	KG	1,5	9,40	14,10
						Valor do BDI =>	335,61
						Valor com BDI =>	1.460,25
5.7.11	272	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itaibaninha ou similar, com reposição de 20% do material	m²	30,0	44,95	1.348,50
	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	30,0	7,46	223,80
	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	6,0	16,17	97,02
	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	6,0	56,83	340,99
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	30,0	2,42	72,60
	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	15,0	2,41	36,15
	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	15,0	12,16	182,40
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	30,0	8,56	256,81
	00007176	SINAPI	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	UN	204,0	0,68	138,72
						Valor do BDI =>	402,39


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor com BDI =>	1.750,80
5.7.12	9896	ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento	m²	150,0	15,36	2.304,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	16,5	2,42	39,92
	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	16,5	2,41	39,75
	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	16,5	12,16	200,58
	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	106,5	0,21	22,36
	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	106,5	1,15	122,44
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	16,5	8,56	141,20
	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	82,5	21,07	1.737,75
						Valor do BDI =>	687,51
						Valor com BDI =>	2.991,00
5.7.13	313	Próprio	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA METÁLICA	m²	1248,0	26,09	32.560,32
	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	499,2	15,96	7.966,01
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	499,2	14,97	7.471,88
	I1920	SEINFRA	TALA DE AJUSTE	UN	1248,0	0,27	336,91
	I1215	SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3744,0	1,82	6.813,04
	I8434	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL	m²	249,6	39,96	9.972,49
						Valor do BDI =>	9.716,00
						Valor com BDI =>	42.282,24
5.7.14	9215	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	25,0	338,78	8.469,50
	9497	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	25,0	338,78	8.469,50
						Valor do BDI =>	2.527,30
						Valor com BDI =>	10.996,75
5.7.15	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	50,0	6,83	341,50
	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,005	20,53	0,10
	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01	19,70	0,20
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2	14,97	137,73
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,15	19,61	179,44
	00039697	SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = "2" MM	m²	59,0	0,37	21,83
	00040879	SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = "5" CM	M	44,0	0,05	2,20
						Valor do BDI =>	101,90
						Valor com BDI =>	443,50
5.7.16	94450	SINAPI	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	15,0	49,27	739,05
	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,198	20,53	4,07
	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,2745	19,70	5,41
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	14,97	17,96
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	19,61	23,53
	00038123	SINAPI	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	6,3	59,75	376,44
	00007237	SINAPI	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA "260" MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	14,55	18,53	269,62
	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	30,9	1,15	35,54
	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	30,9	0,21	6,49
						Valor do BDI =>	220,53
						Valor com BDI =>	959,55
5.7.17	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	200,0	24,99	4.998,00

<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	2,64	20,53	54,21
	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	3,66	19,70	72,11
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,4	14,97	619,83
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4	19,61	439,32
	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	9,0	93,92	845,38
	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	8,0	33,55	268,43
	00040872	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	M	210,0	12,75	2.677,82
	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,24	37,06	8,90
	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,2	10,00	12,00
					Valor do BDI =>		1.491,40
					Valor com BDI =>		6.490,00
5.7.18	74098/001	SINAPI	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	M	100,0	25,84	2.584,00
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,004	15,88	349,42
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,61	7,84
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	15,96	287,28
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0	19,71	197,10
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,0	14,97	538,91
	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	62,92	3,27	205,75
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,144	10,00	11,44
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,314	50,00	65,70
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	582,0	0,48	279,36
	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	2,04	6,60	13,46
	00002751	SINAPI	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	36,0	2,15	77,40
	00004509	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	18,36	2,77	50,86
	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,64	49,70	81,51
	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	2,4	10,00	24,00
	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	26,04	15,13	393,98
					Valor do BDI =>		771,07
					Valor com BDI =>		3.355,00
5.7.19	73868/001	SINAPI	RUFO EM FIBROCIMENTO, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO	M	60,0	31,98	1.918,80
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	14,97	89,83
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	19,61	235,34
	00001611	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA P/ VEDACAO DE TELHA DE AMIANTO	KG	6,6	58,77	387,91
	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	69,0	0,21	14,49
	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	69,0	1,15	79,36
	00007237	SINAPI	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260" MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	60,0	18,53	1.111,88
					Valor do BDI =>		572,57
					Valor com BDI =>		2.491,20
5.7.20	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	300,0	27,65	8.295,00
	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	4,2	239,35	1.005,41
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,0	15,96	622,53
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,0	19,71	1.774,15
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	135,0	14,97	2.021,24
	00010567	SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	54,0	10,27	554,66
	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	39,0	15,13	590,15
	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	6,0	10,17	61,03
	00001346	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	m²	60,0	26,76	1.605,83
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	6,0	10,00	60,01


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBUNERA - 04/2017 - SP
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	2.475,23
						Valor com BDI =>	10.770,00
5.7.21	C3084	SEINFRA	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	90,0	6,71	603,90
	C3323	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	m³	0,45	342,50	154,22
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	10,8	13,46	145,46
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	33,3	9,13	304,22
						Valor do BDI =>	180,20
						Valor com BDI =>	783,90
5.7.22	84041	SINAPI	COBERTURA COM TELHA PLASTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE FIXACAO	m²	10,0	41,14	411,40
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	15,88	34,94
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	15,96	35,12
	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	14,2	0,21	2,98
	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	14,2	1,15	16,33
	00007184	SINAPI	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44" M	m²	11,5	28,00	322,03
						Valor do BDI =>	122,76
						Valor com BDI =>	534,20
5.7.23	C0998	SEINFRA	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETÃO	M	6,0	92,14	552,84
	I0047	SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,6	10,47	6,28
	I0922	SEINFRA	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (KALHETAO)	UN	6,72	77,27	519,28
	I1583	SEINFRA	PARAFUSO N.14X40MM	UN	12,0	1,60	19,20
	I2070	SEINFRA	TELHADISTA	H	0,6	13,46	8,08
						Valor do BDI =>	164,97
						Valor com BDI =>	717,78
5.7.24	74045/001	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	50,0	59,71	2.985,50
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	14,97	89,82
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	19,61	117,66
	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	214,0	0,21	44,94
	00007219	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, E = 6MM, DE 1,10 X 0,21 M (SEM AMIANTO)	UN	47,4	29,93	1.418,70
	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	214,0	3,28	701,93
	00038123	SINAPI	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	10,25	59,75	612,45
						Valor do BDI =>	890,87
						Valor com BDI =>	3.876,50
5.7.25	72101	SINAPI	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	m²	100,0	6,45	645,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	14,97	448,96
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0	19,61	196,04
						Valor do BDI =>	192,47
						Valor com BDI =>	837,00
5.7.26	84045	SINAPI	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,0	26,28	788,40
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7	19,71	112,35
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7	14,97	85,33
	00012615	SINAPI	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	19,8	3,40	67,32
	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	3,0	4,75	14,25
	00011946	SINAPI	BUCHA NYLON S-5	UN	39,0	0,03	1,17
	00012623	SINAPI	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	M	33,0	9,82	324,07
	00012628	SINAPI	JOELHO PVC, 60 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	19,8	5,93	117,42
	00012629	SINAPI	JOELHO PVC, 90 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	9,9	6,44	63,76


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00011056	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	39,0	0,07	2,73
						Valor do BDI =>	235,26
						Valor com BDI =>	1.023,60
5.7.27	84044	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	120,0	55,86	6.703,20
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,8	15,96	842,71
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,8	14,97	790,44
	00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	39,6	15,81	626,09
	00012616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	13,2	4,69	61,91
	00012617	SINAPI	CABECEIRA ESQUERDA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	13,2	4,50	59,40
	00012618	SINAPI	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	43,2	37,71	1.629,12
	00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	26,4	9,43	248,96
	00011054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	360,0	0,04	14,40
	00012626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	186,0	12,96	2.410,63
	00012627	SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	52,8	0,37	19,54
						Valor do BDI =>	2.000,23
						Valor com BDI =>	8.703,60
5.7.28	73970/001	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL F12'X 5 1/4'	KG	50,0	8,93	446,50
	6391	SINAPI	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	M	0,3	125,39	37,60
	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	19,61	117,61
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	14,97	89,78
	00004774	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 410 X 67	KG	52,5	3,84	201,51
						Valor do BDI =>	133,24
						Valor com BDI =>	579,50
5.7.29	73970/002	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL F6'X 3 3/8'	KG	50,0	6,17	308,50
	6391	SINAPI	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	M	0,3	125,39	37,63
	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	19,61	39,24
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	14,97	29,95
	00004766	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 152 X 22	KG	52,5	3,84	201,68
						Valor do BDI =>	92,06
						Valor com BDI =>	400,50
5.7.30	72112	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	600,0	71,18	42.708,00
	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,0	15,96	7.660,37
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,0	14,97	7.185,20
	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	7200,0	3,87	27.862,43
						Valor do BDI =>	12.744,07
						Valor com BDI =>	55.452,00
5.7.31	73866/003	SINAPI	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M, ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M	m²	50,0	440,56	22.028,00
	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	93,5	15,86	1.482,91
	88276	SINAPI	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	107,5	17,83	1.916,73
	00000583	SINAPI	ALUMINIO ANODIZADO	KG	831,25	22,41	18.628,36
						Valor do BDI =>	6.573,16
						Valor com BDI =>	28.601,00


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP	
			Planilha Orçamentária Analítica					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.7.32	73866/008	SINAPI	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M, ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M	m²	50,0	523,23	26.161,50	
	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,0	15,96	2.074,80	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	112,0	14,97	1.676,64	
	00000583	SINAPI	ALUMINIO ANODIZADO	KG	1000,0	22,41	22.410,05	
						Valor do BDI =>	7.806,59	
						Valor com BDI =>	33.968,00	
5.8			ESQUADRIAS E FERRAGENS				237.007,32	
5.8.1	73937/003	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	30,0	128,20	3.846,00	
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,144	367,62	52,94	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,5	19,71	502,59	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,5	14,97	381,73	
	00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	120,0	24,24	2.908,74	
						Valor do BDI =>	1.147,65	
						Valor com BDI =>	4.993,50	
5.8.2	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,0	730,38	7.303,80	
	90805	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	10,0	56,54	565,40	
	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,0	217,36	2.173,60	
	90800	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	10,0	288,15	2.881,50	
	90826	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20,0	46,21	924,20	
	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,0	75,91	759,10	
						Valor do BDI =>	2.179,45	
						Valor com BDI =>	9.483,30	
5.8.3	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,0	767,51	7.675,10	
	90807	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	10,0	61,34	613,40	
	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,0	233,46	2.334,60	
	90801	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	10,0	294,09	2.940,90	
	90827	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20,0	47,80	956,00	
	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,0	83,02	830,20	
						Valor do BDI =>	2.290,25	
						Valor com BDI =>	9.965,30	
5.8.4	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20,0	793,95	15.879,00	
	90817	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	20,0	66,12	1.322,40	
	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20,0	232,25	4.645,00	
	90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	20,0	300,06	6.001,20	
	90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	40,0	49,39	1.975,60	
	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20,0	96,74	1.934,80	
						Valor do BDI =>	4.738,29	
						Valor com BDI =>	20.617,20	


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.8.5	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,0	818,49	8.184,90
	90819	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	10,0	70,96	709,60
	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,0	242,79	2.427,90
	90803	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	10,0	306,00	3.060,00
	90829	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20,0	51,00	1.020,00
	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,0	96,74	967,40
						Valor do BDI =>	2.442,37
						Valor com BDI =>	10.627,30
5.8.6	73910/008	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	4,0	640,86	2.563,44
	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,0432	358,76	15,50
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,76	15,99	140,07
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,048	19,71	119,21
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,808	14,97	221,68
	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,592	11,26	29,19
	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	8,0	110,60	884,80
	00035274	SINAPI	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,72	43,30	31,18
	00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	24,0	0,36	8,64
	00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	43,2	6,96	300,67
	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	24,0	8,52	204,48
	00000184	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	4,0	152,01	608,04
						Valor do BDI =>	764,93
						Valor com BDI =>	3.328,36
5.8.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	25,0	617,39	15.434,75
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,565	19,71	188,53
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,775	14,97	71,48
	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	22,0725	33,55	740,54
	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	13,6825	806,09	11.029,38
	00040555	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	171,26	19,67	3.368,70
	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	120,415	0,30	36,12
						Valor do BDI =>	4.605,73
						Valor com BDI =>	20.040,50
5.8.8	C3733	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m²	5,0	285,00	1.425,00
	16805	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m²	5,0	285,00	1.425,00
						Valor do BDI =>	425,22
						Valor com BDI =>	1.850,20
5.8.9	73933/001	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	m²	10,0	525,63	5.256,30
	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,06	358,76	21,53
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	19,71	157,68
	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	19,61	313,76
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,0	14,97	419,16


			Serviços	Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURUPUNA - 04/2017 - RJ	
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	m²	10,0	434,42	4.344,18
						Valor do BDI =>	1.568,48
						Valor com BDI =>	6.824,80
5.8.10	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	10,0	217,15	2.171,50
	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,04	329,76	13,19
	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0	19,61	294,16
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	14,97	239,52
	00000567	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	M	20,0	4,79	95,80
	00000546	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	420,0	3,64	1.528,83
						Valor do BDI =>	647,98
						Valor com BDI =>	2.819,50
5.8.11	8551	ORSE	Grade de ferro, p/ penitenciária, c/ quadro em tubo industrial quadrado 50 x 50mm, barra redonda 3/4" na vertical e barra chata 2" x 1/4" na horizontal	m²	5,0	265,40	1.327,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	10,0	2,42	24,20
	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro	h	10,0	2,31	23,10
	3359	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	kg	80,0	6,45	516,00
	8851	ORSE	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	m	8,25	24,68	203,61
	00000559	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	M	8,15	9,20	74,98
	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	10,0	12,16	121,60
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	10,0	8,56	85,60
	00010997	SINAPI	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	14,4	19,30	277,92
						Valor do BDI =>	395,98
						Valor com BDI =>	1.723,00
5.8.12	85096	SINAPI	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	m²	3,0	264,17	792,51
	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m³	0,009	467,37	4,21
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,009	367,62	3,31
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	19,71	23,65
	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,25	19,61	44,12
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,45	14,97	51,65
	00000583	SINAPI	ALUMINIO ANODIZADO	KG	29,7	22,41	665,57
						Valor do BDI =>	236,48
						Valor com BDI =>	1.029,00
5.8.13	7763	ORSE	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espac.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espac.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	m²	4,0	434,63	1.738,52
	79	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m²	0,64	76,70	49,09
	91	ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,8	279,95	223,96
	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	0,184	324,59	59,72
	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	4,0	6,21	24,84
	153	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m²	1,6	64,13	102,61
	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	3,88	21,48	83,34
	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0,8	32,94	26,35
	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	3,88	3,99	15,48
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0	2,42	14,52
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0	2,38	14,28
	7401	ORSE	Gradil de ferro com barra chata 2"x1/4" verticais espaçadas de 10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaçada de 3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4"	m²	4,0	250,00	1.000,00
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6,0	12,16	72,96
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	6,0	8,56	51,36
						Valor do BDI =>	518,77
						Valor com BDI =>	2.257,28


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURUPIXA - 04/2017 - PE
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.8.14	C1972	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	2,0	1.576,26	3.152,52
	I0299	SEINFRA	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	2,6	5,76	14,98
	I1034	SEINFRA	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6	20,90	54,34
	I1036	SEINFRA	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6	17,90	46,54
	I1152	SEINFRA	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	2,6	71,40	185,64
	I1525	SEINFRA	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6	564,80	1.468,48
	I1743	SEINFRA	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6	12,00	31,20
	I2258	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	m²	4,914	275,00	1.351,35
						Valor do BDI =>	940,71
						Valor com BDI =>	4.093,24
5.8.15	84886	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	10,0	1.236,81	12.368,10
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	14,97	44,91
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	15,99	119,92
	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	10,0	1.220,33	12.203,27
						Valor do BDI =>	3.690,64
						Valor com BDI =>	16.058,70
5.8.16	101274	SEDOP	Mola hidráulica para porta	UN	35,0	180,36	6.312,60
	O00006	SEDOP	Servente	H	17,5	8,56	149,80
	O00015	SEDOP	Montador	H	17,5	12,16	212,80
	D00459	SEDOP	Mola hidráulica para porta	UN	35,0	170,00	5.950,00
						Valor do BDI =>	1.883,68
						Valor com BDI =>	8.196,30
5.8.17	90801	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	15,0	294,09	4.411,35
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,71	15,99	650,94
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,355	14,97	304,71
	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,3525	10,17	3,58
	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,162	13,40	2,17
	00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	15,0	230,00	3.449,94
						Valor do BDI =>	1.316,35
						Valor com BDI =>	5.727,75
5.8.18	90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	15,0	300,06	4.500,90
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,52	15,99	711,88
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,26	14,97	333,23
	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,3525	10,17	3,58
	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,162	13,40	2,17
	00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	15,0	230,00	3.450,03
						Valor do BDI =>	1.343,07
						Valor com BDI =>	5.844,00
5.8.19	90800	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	15,0	288,15	4.322,25
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,915	15,99	590,27
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	14,97	276,20
	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,3525	10,17	3,58
	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,162	13,40	2,17
	00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	15,0	230,00	3.450,02
						Valor do BDI =>	1.289,76
						Valor com BDI =>	5.611,95


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SIURB - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.8.20	84885	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	4,0	628,49	2.513,96
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,2	15,88	273,14
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,4	15,99	390,16
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,44	15,99	214,91
	00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	CJ	4,0	408,94	1.635,76
						Valor do BDI =>	750,17
						Valor com BDI =>	3.264,12
5.8.21	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	45,0	93,86	4.223,70
	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	90,0	10,47	942,30
	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	90,0	13,46	1.211,40
	I1155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	45,0	46,00	2.070,00
						Valor do BDI =>	1.260,35
						Valor com BDI =>	5.484,15
5.8.22	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	15,0	100,36	1.505,40
	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	30,0	10,47	314,10
	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	30,0	13,46	403,80
	I1154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	15,0	52,50	787,50
						Valor do BDI =>	449,21
						Valor com BDI =>	1.954,65
5.8.23	76050	SIURB	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	60,0	8,00	480,00
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	15,99	480,00
						Valor do BDI =>	143,23
						Valor com BDI =>	623,40
5.8.24	77050	SIURB	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	60,0	25,42	1.525,20
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	95,4	15,99	1.525,20
						Valor do BDI =>	455,12
						Valor com BDI =>	1.980,60
5.8.25	4368	ORSE	Restauração - Lubrificação de ferragem	un	10,0	1,40	14,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0	2,42	2,43
	3532	ORSE	Pasta lubrificante	l	0,1	29,76	2,99
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	1,0	8,56	8,59
						Valor do BDI =>	4,18
						Valor com BDI =>	18,20
5.8.26	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	15,0	428,60	6.429,00
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,135	367,62	49,63
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,26	19,71	320,48
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,13	14,97	121,70
	00034362	SINAPI	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAÇÃO.	UN	10,41	570,34	5.937,19
						Valor do BDI =>	1.918,41
						Valor com BDI =>	8.347,35
5.8.27	C1516	SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	m²	15,0	422,24	6.333,60
	I0046	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	22,5	10,47	235,58
	I0207	SEINFRA	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	15,0	51,54	773,11
	I1275	SEINFRA	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	m²	15,0	321,34	4.820,16
	I1858	SEINFRA	SERRALHEIRO	H	37,5	13,46	504,76
						Valor do BDI =>	1.889,95
						Valor com BDI =>	8.223,60


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.8.28	94585	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	9,0	418,94	3.770,46
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,063	367,62	23,16
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,77	19,71	271,41
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,885	14,97	103,07
	00034364	SINAPI	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,50 M (AXL) COM 4 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAÇÃO	UN	5,004	674,03	3.372,83
						Valor do BDI =>	1.125,11
						Valor com BDI =>	4.895,55
5.8.29	8966	ORSE	Janela em alumínio, cor fosca, tipo basculante, completa, exclusive vidros	m²	2,6	281,50	731,90
	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0078	287,98	2,25
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6	19,71	51,25
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9	14,97	58,38
	9254	ORSE	Janela em alumínio, cores N, B ou P, tipo basculante, modulado, exclusive vidros	m²	2,6	238,47	620,02
						Valor do BDI =>	218,40
						Valor com BDI =>	950,30
5.8.30	25.01.410	CPOS	Caixilho em alumínio anodizado maximar	m²	1,04	540,92	562,56
	B.01.000.0101	CPOS	Pedreiro	h	1,56	15,36	23,96
	B.01.000.0101	CPOS	Servente	h	0,7592	12,68	9,63
	S.05.000.0324	CPOS	Caixilho de alumínio anodizado comum, tipo maxim ar, H= 0,90m, L- 1,20m, linha 30 - sem vidros	m²	1,04	506,06	526,31
	S.05.000.0390	CPOS	Argamassa mista com areia grossa 1:2:8	m³	0,00676	393,90	2,66
						Valor do BDI =>	167,87
						Valor com BDI =>	730,42
5.8.31	25.01.360	CPOS	Caixilho em alumínio maximar com vidro, cor branco	m²	10,74	963,03	10.342,94
	B.01.000.0101	CPOS	Pedreiro	h	16,11	15,36	247,45
	B.01.000.0101	CPOS	Servente	h	16,11	12,68	204,28
	B.02.000.0205	CPOS	Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	kg	42,16524	0,38	16,02
	B.04.000.0205	CPOS	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	m³	0,097734	77,50	7,57
	H.05.000.0324	CPOS	Caixilho em alumínio tipo maxiam-ar com vidro, cor branco, 8cm de espessura, linha comercial, ref. Aluminium da Sasazaki ou equivalente	m²	10,74	918,77	9.867,62
						Valor do BDI =>	3.086,33
						Valor com BDI =>	13.429,30
5.8.32	94928	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA FOLHA LEVE OU MÉDIA, PORTA DE AÇO E PORTA DE ALUMÍNIO. AF_07/2016	UN	30,0	1,71	51,30
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,435	14,97	51,30
						Valor do BDI =>	15,31
						Valor com BDI =>	66,60
5.8.33	3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	200,0	31,50	6.300,00
	2583	ORSE	Película insulfilm G 5	m²	200,0	31,50	6.300,00
						Valor do BDI =>	1.879,92
						Valor com BDI =>	8.180,00
5.8.34	32.06.231	CPOS	Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros	m²	200,0	75,41	15.082,00
	M.04.000.0928	CPOS	Película de controle solar refletiva para vidros, na cor prata. Referência Window Film Silver 35 da 3m ou equivalente - instalado	m²	200,0	75,41	15.082,00
						Valor do BDI =>	4.500,47
						Valor com BDI =>	19.582,00
5.8.35	1841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m²	60,0	69,61	4.176,60
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	180,0	2,42	435,63
	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro	h	120,0	2,31	277,22
	508	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	m	30,0	15,45	463,53
	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	120,0	12,16	1.459,30


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURUPUNA - 04/2017 - RJ
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	180,0	8,56	1.540,91
						Valor do BDI =>	1.246,30
						Valor com BDI =>	5.422,80
5.8.36	84855	SINAPI	ALIZAR DE MADEIRA REGIONAL 1A 5X2,0CM	M	30,0	10,82	324,60
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,55	15,88	40,51
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,55	15,99	40,79
	00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	33,0	6,96	229,78
	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,2	11,26	13,52
						Valor do BDI =>	96,86
						Valor com BDI =>	421,50
5.8.37	73809/001	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	20,0	475,26	9.505,20
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0	19,71	394,20
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0	14,97	329,34
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,1	50,00	5,00
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,4	0,48	20,35
	00000601	SINAPI	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	m²	22,0	398,01	8.756,30
						Valor do BDI =>	2.836,35
						Valor com BDI =>	12.341,60
5.9			REVESTIMENTOS/ACABAMENTOS				103.714,43
5.9.1	73986/001	SINAPI	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m²	50,0	29,73	1.486,50
	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,0	19,61	490,33
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,0	14,97	374,31
	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	5,0	16,45	82,26
	00003315	SINAPI	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	75,0	0,41	30,76
	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	m²	55,0	9,25	508,84
						Valor do BDI =>	443,57
						Valor com BDI =>	1.930,00
5.9.2	11492	ORSE	Forro de gesso acartonado fixo, cor branco, placa 1243 x 618mm,ref.: FGE, da gypsum ou similar - fornecimento e aplicação	m²	150,0	72,33	10.849,50
	12427	ORSE	Forro de gesso acartonado fixo, cor branco, placa 1243 x 618mm,ref.: FGE, da gypsum ou similar (material e mão de obra)	m²	150,0	72,33	10.849,50
						Valor do BDI =>	3.237,49
						Valor com BDI =>	14.086,50
5.9.3	4449	ORSE	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	250,0	29,90	7.475,00
	1019	ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m²	250,0	29,90	7.475,00
						Valor do BDI =>	2.230,54
						Valor com BDI =>	9.705,00
5.9.4	74250/001	SINAPI	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	m²	50,0	77,74	3.887,00
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	15,88	476,39
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	15,96	478,79
	00003286	SINAPI	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	m²	55,0	51,48	2.831,33
	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	7,5	13,40	100,50
						Valor do BDI =>	1.159,88
						Valor com BDI =>	5.047,00
5.9.5	72201	SINAPI	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	500,0	9,29	4.645,00
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,0	15,99	2.399,02


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,0	14,97	2.245,98
						Valor do BDI =>	1.386,07
						Valor com BDI =>	6.030,00
5.9.6	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	500,0	6,19	3.095,00
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,0	15,99	1.598,48
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,0	14,97	1.496,52
						Valor do BDI =>	923,55
						Valor com BDI =>	4.020,00
5.9.7	9716	ORSE	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1", boleado, para arremates em revestimentos cerâmicos	m	100,0	10,42	1.042,00
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	20,0	2,38	47,61
	10076	ORSE	Canto para azulejo 1" x 1", boleado	m	100,0	7,51	751,14
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	20,0	12,16	243,25
						Valor do BDI =>	310,93
						Valor com BDI =>	1.353,00
5.9.8	C1877	SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	100,0	15,34	1.534,00
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	75,0	0,50	37,49
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	60,0	13,46	807,44
	I1624	SEINFRA	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	100,0	3,24	323,94
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	40,0	9,13	365,13
						Valor do BDI =>	457,75
						Valor com BDI =>	1.992,00
5.9.9	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m³	10,0	408,05	4.080,50
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,9	14,97	1.630,25
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4010,9	0,48	1.925,25
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	10,5	50,00	525,00
						Valor do BDI =>	1.217,62
						Valor com BDI =>	5.298,10
5.9.10	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	37,5	331,76	12.441,00
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	37,5	1,22	45,75
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	123,0	0,29	35,67
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,5	19,12	3.068,72
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15215,625	0,48	7.303,39
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	39,75	50,00	1.987,47
						Valor do BDI =>	3.712,39
						Valor com BDI =>	16.153,50
5.9.11	87368	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m³	10,0	396,54	3.965,40
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	115,0	14,97	1.721,54
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1961,4	0,48	941,47
	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1535,0	0,64	982,39
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	12,8	25,00	320,00
						Valor do BDI =>	1.183,28
						Valor com BDI =>	5.148,70
5.9.12	87289	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	62,5	322,13	20.133,13
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	69,375	1,22	84,64


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDEP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBUNERA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	228,125	0,29	66,16
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	297,5	19,12	5.688,19
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12501,875	0,48	6.000,89
	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	9784,375	0,64	6.261,99
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	81,25	25,00	2.031,25
						Valor do BDI =>	6.007,72
						Valor com BDI =>	26.140,63
5.9.13	4783	ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	200,0	20,23	4.046,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	120,0	2,42	290,34
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	120,0	2,38	285,54
	12032	ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte	m³	5,0	196,88	984,21
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	120,0	12,16	1.458,91
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	120,0	8,56	1.027,00
						Valor do BDI =>	1.207,33
						Valor com BDI =>	5.254,00
5.9.14	84084	SINAPI	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m²	200,0	5,99	1.198,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0	14,97	1.198,00
						Valor do BDI =>	357,48
						Valor com BDI =>	1.556,00
5.10			INST. HIDROSANITÁRIA/COMBATE INCÊNDIO				368.847,26
5.10.1	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 M³/H -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	5,0	119,50	597,50
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,273	15,90	36,14
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,273	19,68	44,73
	00012773	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	5,0	103,16	515,79
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0795	10,51	0,84
						Valor do BDI =>	178,29
						Valor com BDI =>	775,80
5.10.2	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,0	146,11	292,22
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0518	15,90	16,72
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0518	19,68	20,70
	00012774	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	2,0	127,19	254,38
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0396	10,51	0,42
						Valor do BDI =>	87,20
						Valor com BDI =>	379,42
5.10.3	73884/004	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 150	UN	5,0	417,22	2.086,10
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	12,0	124,28	1.491,37
	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	19,62	235,44
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	14,97	359,28
						Valor do BDI =>	622,49
						Valor com BDI =>	2.708,60
5.10.4	C1393	SEINFRA	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=100mm (4")	UN	12,0	74,00	888,00
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	6,0	13,46	80,77
	I1191	SEINFRA	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	12,0	62,70	752,45
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	6,0	9,13	54,78
						Valor do BDI =>	264,98
						Valor com BDI =>	1.152,96
5.10.5	10317	ORSE	Grelha p/ralo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar	un	30,0	4,14	124,20
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,5	2,42	10,90


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBUNERA - 04/2017 - SP	
			Planilha Orçamentária Analítica					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	11092	ORSE	Grelha p/ralo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar	un	30,0	2,49	74,75	
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,5	8,56	38,55	
						Valor do BDI =>	37,06	
						Valor com BDI =>	161,40	
5.10.6	4283	ORSE	Ralo hemisférico em P ^o P ^o , tipo abacaxi Ø 100mm	un	20,0	25,76	515,20	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	10,0	2,42	24,20	
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	10,0	2,38	23,80	
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	10,0	12,16	121,60	
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	10,0	8,56	85,60	
	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	20,0	13,00	260,00	
						Valor do BDI =>	153,74	
						Valor com BDI =>	669,00	
5.10.7	7752	ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	4,0	43,30	173,20	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0	2,42	4,84	
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0	2,38	4,76	
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,0	12,16	24,32	
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	2,0	8,56	17,12	
	00011709	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	4,0	30,54	122,16	
						Valor do BDI =>	51,68	
						Valor com BDI =>	224,88	
5.10.8	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,0	7,42	148,40	
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	15,90	22,25	
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	19,68	27,54	
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,15	37,26	5,59	
	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	20,0	4,42	88,38	
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,34	1,27	0,43	
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,098	42,91	4,20	
						Valor do BDI =>	44,28	
						Valor com BDI =>	192,60	
5.10.9	C0608	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,0	520,11	1.040,22	
	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	8,536	4,14	35,34	
	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,826	10,47	8,65	
	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,92	10,47	41,04	
	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,826	13,46	11,12	
	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,144	9,97	1,44	
	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,738	46,00	33,95	
	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	0,316	56,00	17,70	
	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	49,776	0,74	36,83	
	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	3,92	13,46	52,76	
	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	0,648	18,37	11,90	
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	174,372	0,50	87,19	
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	16,422	13,46	221,04	
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	31,682	9,13	289,26	
	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,194	6,18	1,20	
	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	763,2	0,25	190,80	
						Valor do BDI =>	310,40	
						Valor com BDI =>	1.350,62	
5.10.10	C0602	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,0	354,59	709,18	
	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	8,536	4,14	35,34	
	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,826	10,47	8,65	
	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,92	10,47	41,04	


			Serviços CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		Data out/17	B.D.I. 29,84%	Bancos SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,826	13,46	11,12
	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,144	9,97	1,44
	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,462	46,00	21,25
	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	0,24	56,00	13,44
	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	19,656	0,74	14,55
	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	3,92	13,46	52,76
	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	0,648	18,37	11,90
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	121,392	0,50	60,70
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	10,822	13,46	145,66
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	21,842	9,13	199,42
	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,194	6,18	1,20
	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	362,88	0,25	90,72
					Valor do BDI =>		211,62
					Valor com BDI =>		920,80
5.10.11	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,0	253,04	506,08
	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	5,164	4,14	21,38
	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,45	10,47	4,71
	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,37	10,47	24,81
	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,45	13,46	6,06
	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,088	9,97	0,88
	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,322	46,00	14,81
	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	0,154	56,00	8,62
	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	15,288	0,74	11,31
	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	2,37	13,46	31,90
	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	0,4	18,37	7,35
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	83,818	0,50	41,91
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	8,278	13,46	111,42
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	16,388	9,13	149,62
	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,118	6,18	0,73
	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	282,24	0,25	70,56
					Valor do BDI =>		151,01
					Valor com BDI =>		657,10
5.10.12	C0607	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,0	396,19	3.961,90
	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	25,82	4,14	106,89
	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,25	10,47	23,56
	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	11,85	10,47	124,07
	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	2,25	13,46	30,28
	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,44	9,97	4,39
	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	2,75	46,00	126,50
	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	1,08	56,00	60,48
	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	199,1	0,74	147,33
	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	11,85	13,46	159,50
	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	2,0	18,37	36,74
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	638,45	0,50	319,22
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	64,91	13,46	873,68
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	129,51	9,13	1.182,42
	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,59	6,18	3,65
	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	3052,8	0,25	763,19
					Valor do BDI =>		1.182,23
					Valor com BDI =>		5.144,10
5.10.13	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	m²	7,2	122,82	884,30
	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	37,944	4,14	157,08
	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,312	10,47	34,68


			Serviços CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		Data out/17	B.D.I. 29,84%	Bancos SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	17,424	10,47	182,42
	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	3,312	13,46	44,58
	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,648	9,97	6,46
	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,2376	46,00	10,93
	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	0,288	56,00	16,13
	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	17,424	13,46	234,52
	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	2,88	18,37	52,90
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	115,2	0,50	57,60
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	2,16	13,46	29,07
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	5,76	9,13	52,59
	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,864	6,18	5,34
					Valor do BDI =>		263,88
					Valor com BDI =>		1.148,18
5.10.14	C0610	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,0	275,44	2.203,52
	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	10,536	4,14	43,62
	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,92	10,47	9,63
	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,84	10,47	50,68
	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,92	13,46	12,38
	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,176	9,97	1,75
	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	1,56	46,00	71,76
	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	0,536	56,00	30,02
	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	119,464	0,74	88,40
	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	4,84	13,46	65,15
	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	0,8	18,37	14,70
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	348,48	0,50	174,24
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	38,488	13,46	518,06
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	72,696	9,13	663,72
	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,24	6,18	1,48
	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1831,68	0,25	457,93
					Valor do BDI =>		657,53
					Valor com BDI =>		2.861,04
5.10.15	C0633	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,0	480,64	2.883,84
	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	25,608	4,14	106,02
	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,478	10,47	25,94
	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	11,76	10,47	123,13
	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	2,478	13,46	33,35
	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,432	9,97	4,31
	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	1,6302	46,00	74,99
	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	1,2264	56,00	68,68
	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	149,328	0,74	110,50
	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	11,76	13,46	158,29
	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	1,944	18,37	35,71
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	354,0	0,50	177,00
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	47,538	13,46	639,86
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	82,086	9,13	749,45
	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,582	6,18	3,60
	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	2292,0	0,25	573,00
					Valor do BDI =>		860,54
					Valor com BDI =>		3.744,36
5.10.16	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,0	170,18	340,36
	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	0,432	24,19	10,45
	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	m³	0,108	82,66	8,93
	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	m²	3,36	66,47	223,34


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	0,384	43,71	16,78
	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,5	6,87	17,18
	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,0768	309,77	23,79
	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m²	2,88	13,85	39,89
						Valor do BDI =>	101,56
						Valor com BDI =>	441,92
5.10.17	C0613	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	m³	3,0	363,26	1.089,78
	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	2,028	46,00	93,29
	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	2,634	56,00	147,50
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	660,0	0,50	330,00
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	6,0	13,46	80,76
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	48,0	9,13	438,24
						Valor do BDI =>	325,19
						Valor com BDI =>	1.414,98
5.10.18	C0592	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	5,0	258,67	1.293,35
	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	2,56	24,19	61,93
	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	m³	0,48	82,66	39,68
	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	m²	12,0	66,47	797,64
	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	1,2	43,71	52,45
	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	10,4	6,87	71,45
	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,3	309,77	92,93
	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m²	12,8	13,85	177,28
						Valor do BDI =>	385,94
						Valor com BDI =>	1.679,30
5.10.19	0000052	Próprio	REVISÕES E REPAROS EM TORNEIRAS DE BÓIA	und	12,0	17,79	213,48
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	15,90	95,40
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	19,68	118,08
						Valor do BDI =>	63,70
						Valor com BDI =>	277,20
5.10.20	142103	IOPES	Reparo para válvula de descarga, completo	und	10,0	47,41	474,10
	010101	IOPES	AJUDANTE	H	8,0	8,56	68,49
	010118	IOPES	ENCANADOR	H	8,0	12,16	97,29
	069753	IOPES	REPARO DE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	10,0	30,83	308,33
						Valor do BDI =>	141,47
						Valor com BDI =>	615,60
5.10.21	8235	ORSE	Válvula de descarga Hydra Max cromada c/ canopla lisa 32mm (1 1/4"), Deca ou similar	un	10,0	224,13	2.241,30
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	20,0	2,42	48,40
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	20,0	2,38	47,60
	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	18,8	0,18	3,38
	2394	ORSE	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.2550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)	un	10,0	159,00	1.590,00
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	20,0	12,16	243,20
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	20,0	8,56	171,20
	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	6,0	22,92	137,52
						Valor do BDI =>	668,80
						Valor com BDI =>	2.910,10
5.10.22	0000051	Próprio	REVISÕES E REPAROS EM CAIXAS DE DESCARGA	und	65,0	125,47	8.155,55
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	58,5	15,90	930,14
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	58,5	19,68	1.151,26
	069753	IOPES	REPARO DE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	197,0237165	30,83	6.074,15


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	2.433,62
						Valor com BDI =>	10.589,15
5.10.23	0000050	Próprio	REVISÕES E REPAROS EM TORNEIRAS E REGISTROS	und	60,0	17,79	1.067,40
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	19,68	590,40
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	15,90	477,00
						Valor do BDI =>	318,51
						Valor com BDI =>	1.386,00
5.10.24	86932	SINAPI	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	12,0	371,75	4.461,00
	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,0	24,63	295,56
	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,0	347,12	4.165,44
						Valor do BDI =>	1.331,16
						Valor com BDI =>	5.792,16
5.10.25	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,0	606,79	1.820,37
	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,0	601,86	1.805,58
	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	3,0	4,93	14,79
						Valor do BDI =>	543,20
						Valor com BDI =>	2.363,58
5.10.26	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,0	729,06	1.458,12
	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	6,0	10,47	62,82
	I8636	SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	2,0	312,10	624,20
	I8651	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	2,0	310,00	620,00
	I0082	SEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	2,0	7,00	14,00
	I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	4,0	0,17	0,68
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	6,0	13,46	80,76
	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	UN	2,0	16,06	32,12
	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12	0,38	0,43
	I1282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	2,0	5,80	11,60
	I1516	SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	KG	0,2	6,59	1,32
	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	4,0	2,55	10,20
						Valor do BDI =>	435,10
						Valor com BDI =>	1.893,22
5.10.27	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,0	355,36	3.553,60
	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,0	8,24	82,40
	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,0	347,12	3.471,20
						Valor do BDI =>	1.060,39
						Valor com BDI =>	4.614,00
5.10.28	308	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	und	10,0	235,05	2.350,50
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0	15,90	159,00
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0	19,68	137,76
	8674	ORSE	Caixa de descarga acoplada, ecologica, linha flam ecoflush BR 3/6 litros, INCEPA ou similar	un	10,0	205,37	2.053,73
						Valor do BDI =>	701,39
						Valor com BDI =>	3.051,90
5.10.29	309	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR	und	3,0	687,00	2.061,00
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	15,90	95,40


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDEP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	19,68	59,04
	450	ORSE	Caixa descarga embutir com acabamento em PVC (Montana, linha Elegance ou similar)	un	3,0	635,52	1.906,56
						Valor do BDI =>	615,00
						Valor com BDI =>	2.676,00
5.10.30	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	20,0	26,06	521,20
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	15,90	63,59
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	19,68	78,71
	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	20,0	18,81	376,16
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,26	10,51	2,73
						Valor do BDI =>	155,53
						Valor com BDI =>	676,80
5.10.31	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	30,0	55,60	1.668,00
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9	15,90	109,71
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0	19,68	177,13
	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	30,0	45,90	1.377,06
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,39	10,51	4,10
						Valor do BDI =>	497,73
						Valor com BDI =>	2.165,70
5.10.32	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,0	32,63	1.142,05
	89383	SINAPI	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	35,0	5,12	179,20
	89385	SINAPI	LUVIA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,0	5,17	180,95
	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	35,0	22,34	781,90
						Valor do BDI =>	340,79
						Valor com BDI =>	1.482,95
5.10.33	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,0	444,36	1.777,44
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,8	15,90	203,52
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,8	19,68	251,90
	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	4,0	41,88	167,52
	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,0	9,63	77,04
	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	4,0	250,07	1.000,27
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,304	2,85	0,87
	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	4,0	19,08	76,32
						Valor do BDI =>	530,39
						Valor com BDI =>	2.307,84
5.10.34	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	200,0	47,57	9.514,00
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,92	40,09	1.480,20
	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	112,2	16,65	1.868,23
	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	50,88	20,83	1.059,89
	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,06	17,97	234,70
	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	42,44	25,94	1.100,95


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP	
			Planilha Orçamentária Analítica					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,64	12,76	250,62	
	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,56	29,08	278,02	
	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,72	33,83	734,83	
	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,7	13,34	22,68	
	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,84	9,56	457,37	
	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,96	23,03	275,45	
	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,22	27,78	172,80	
	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,56	17,61	62,69	
	89856	SINAPI	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	25,34	12,41	314,49	
	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,16	33,47	5,36	
	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	19,99	38,11	761,86	
	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	46,46	4,70	218,37	
	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	24,78	5,13	127,13	
	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	19,9	4,44	88,36	
					Valor do BDI =>		2.838,98	
					Valor com BDI =>		12.352,00	
5.10.35	C1793	SEINFRA	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	2,0	639,44	1.278,88	
	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,0	10,47	52,35	
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	5,0	13,46	67,30	
	I1103	SEINFRA	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	2,4	27,30	65,52	
	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,38	0,36	
	I1523	SEINFRA	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	M	2,0	482,53	965,05	
	I1863	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0	93,70	93,70	
	I2270	SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	1,0	34,60	34,60	
					Valor do BDI =>		381,62	
					Valor com BDI =>		1.660,50	
5.10.36	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,0	27,90	502,20	
	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,9782	31,18	61,68	
	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	16,0218	13,29	212,92	
	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,143	13,59	15,53	
	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,2978	14,44	18,74	
	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,7596	10,13	7,69	
	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,3672	23,49	8,63	
	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,5004	24,75	12,38	


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,4356	10,53	4,59
	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,117	18,44	2,16
	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,1922	7,64	32,03
	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,7182	18,51	13,29
	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,268	19,77	44,84
	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	1,7712	26,59	47,09
	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,6876	4,44	3,05
	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	2,9898	3,51	10,49
	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	1,7712	4,00	7,08
						Valor do BDI =>	149,86
						Valor com BDI =>	652,14
5.10.37	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	150,0	42,33	6.349,50
	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	128,76	5,83	750,71
	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	115,365	6,64	766,06
	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	43,86	4,32	189,48
	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	46,74	8,91	416,47
	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	150,0	14,47	2.170,61
	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	38,94	10,95	426,41
	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	39,135	9,95	389,41
	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	33,33	2,03	67,66
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	39,135	9,67	378,45
	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	120,33	5,38	647,41
	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	38,94	3,77	146,81
						Valor do BDI =>	1.894,69
						Valor com BDI =>	8.244,00
5.10.38	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,0	62,32	6.232,00
	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	100,0	21,05	2.104,85
	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	142,23	7,89	1.122,11
	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	149,91	8,47	1.269,65
	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	129,19	6,11	789,29


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,0	14,16	99,11
	89813	SINAPI	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	2,78	4,33	12,04
	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	17,18	26,59	456,78
	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	3,53	4,44	15,67
	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	4,21	3,51	14,78
	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	10,74	15,27	163,99
	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	17,18	4,00	68,72
	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	10,74	10,71	115,02
						Valor do BDI =>	1.859,63
						Valor com BDI =>	8.092,00
5.10.39	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,0	48,03	2.881,80
	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	60,0	38,07	2.284,01
	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,666	55,29	36,82
	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	5,376	38,11	204,86
	91189	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	UN	10,29	32,29	332,24
	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	5,376	4,44	23,87
						Valor do BDI =>	859,93
						Valor com BDI =>	3.741,60
5.10.40	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	156,0	32,65	5.093,40
	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	90,0744	5,55	499,89
	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,8732	4,07	44,25
	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,6356	4,43	100,27
	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	46,5504	7,00	325,84
	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	113,5524	4,40	499,60
	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,1056	7,68	92,97
	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	51,5112	10,63	547,54
	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,6364	3,67	9,68
	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,2948	3,89	5,04
	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,8532	2,83	10,90
	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,2252	3,16	79,71
	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,39	5,20	2,03
	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,3588	7,75	2,78
	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	128,622	14,00	1.800,62
	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,378	6,01	164,53
	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,8736	10,95	9,57
	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	45,6144	9,95	453,84


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP	
			Planilha Orçamentária Analítica					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	45,6144	9,67	441,07	
	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,8736	3,77	3,29	
						Valor do BDI =>	1.519,87	
						Valor com BDI =>	6.612,84	
5.10.41	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	110,0	32,65	3.591,50	
	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	71,973	6,63	477,14	
	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,634	11,73	218,56	
	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,503	4,74	40,30	
	89383	SINAPI	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	71,742	5,12	367,29	
	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	33,407	9,18	306,65	
	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,848	16,06	29,68	
	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,265	14,68	18,57	
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,836	4,47	3,74	
	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,485	3,29	4,89	
	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,187	6,30	1,18	
	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,374	11,25	4,21	
	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,37	3,38	24,91	
	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,485	2,56	3,80	
	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,071	4,04	20,49	
	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,235	9,61	40,70	
	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,341	14,89	5,08	
	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	87,34	16,63	1.452,35	
	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,58	7,41	63,57	
	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,08	3,91	55,05	
	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,913	10,95	10,00	
	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	22,066	9,95	219,54	
	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,781	2,03	1,59	
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	22,066	9,67	213,36	
	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	1,012	5,38	5,44	
	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,913	3,77	3,44	
						Valor do BDI =>	1.071,70	
						Valor com BDI =>	4.662,90	
5.10.42	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	117,0	22,61	2.645,37	
	89436	SINAPI	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	0,3159	5,14	1,62	
	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,3931	8,21	167,43	


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP	
			Planilha Orçamentária Analítica					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,2767	8,58	45,27	
	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,508	5,63	81,68	
	89568	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,5252	19,44	262,93	
	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,6339	7,37	48,89	
	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,3813	6,37	21,54	
	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,5981	19,02	87,46	
	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	117,0	11,31	1.323,26	
	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,0801	12,58	567,10	
	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	4,2705	2,03	8,67	
	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	5,2416	5,38	28,20	
	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,351	3,77	1,32	
					Valor do BDI =>		789,38	
					Valor com BDI =>		3.435,12	
5.10.43	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,0	30,06	1.803,60	
	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,106	9,89	169,21	
	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,688	10,90	127,42	
	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,876	7,08	91,18	
	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,62	23,33	317,81	
	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,506	8,13	36,64	
	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,0	14,00	840,14	
	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,276	15,15	4,18	
	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	2,508	26,59	66,70	
	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	26,742	4,44	118,75	
	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	6,138	3,51	21,55	
	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	2,508	4,00	10,03	
					Valor do BDI =>		538,19	
					Valor com BDI =>		2.341,80	
5.10.44	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,0	40,94	4.094,00	
	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	36,84	39,65	1.460,65	
	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	63,16	23,64	1.493,04	
	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8,31	27,13	225,44	
	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,43	23,01	9,89	
	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8,63	14,19	122,45	
	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,74	16,54	12,24	
	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,84	36,48	67,12	


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,67	45,97	168,70
	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,21	48,34	10,15
	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,43	108,93	46,84
	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,96	28,55	55,96
	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,48	15,08	52,48
	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,43	37,37	16,07
	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	5,66	38,11	215,69
	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	21,92	4,70	103,02
	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	1,78	5,13	9,13
	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	5,66	4,44	25,13
						Valor do BDI =>	1.221,65
						Valor com BDI =>	5.316,00
5.10.45	91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,0	50,36	5.036,00
	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	100,0	46,77	4.677,12
	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,41	83,77	34,35
	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,51	68,40	34,88
	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	6,26	41,36	258,92
	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,21	38,11	8,00
	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	4,43	5,13	22,73
						Valor do BDI =>	1.502,74
						Valor com BDI =>	6.539,00
5.10.46	91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	350,0	27,32	9.562,00
	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	49,0	25,82	1.265,41
	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	301,0	14,02	4.220,79
	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	26,32	17,43	458,84
	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	33,635	17,01	572,24
	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	6,615	16,57	109,63
	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	91,315	11,10	1.013,78
	89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,015	31,60	32,08
	89687	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	14,245	26,14	372,43
	89692	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,525	46,73	24,54
	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	7,77	18,43	143,23
	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	31,255	17,99	562,38
	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	26,075	12,17	317,39
	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	11,655	26,59	309,96
	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	32,095	3,51	112,67


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	11,655	4,00	46,63
						Valor do BDI =>	2.853,30
						Valor com BDI =>	12.414,50
5.10.47	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,0	21,07	842,80
	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,456	6,22	2,84
	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,424	7,57	25,92
	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,388	12,44	141,66
	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,396	6,28	15,05
	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,968	7,64	7,40
	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,22	4,48	9,95
	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,712	11,70	8,33
	89436	SINAPI	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	2,336	5,14	12,01
	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,624	9,01	14,63
	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,256	5,04	31,53
	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,432	3,67	30,94
	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,94	4,33	17,06
	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,032	5,62	5,80
	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,564	9,61	24,64
	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,608	12,47	7,58
	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,06	23,00	70,38
	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,68	11,99	176,01
	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,26	7,87	175,18
	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,248	7,37	38,68
	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,424	10,95	4,64
	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,12	50,83	6,10
	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,6	9,95	5,97
	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	1,648	2,03	3,35
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,6	9,67	5,80
	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,364	3,77	1,37
						Valor do BDI =>	251,49
						Valor com BDI =>	1.094,40
5.10.48	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,0	7,37	147,40
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	15,90	18,76
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	19,68	23,22
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,28	37,26	10,43
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,4	1,27	0,51
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,24	42,91	10,30
	00000110	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	20,0	4,21	84,19
						Valor do BDI =>	43,98


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDEP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor com BDI =>	191,40
5.10.49	89500	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,0	7,72	154,40
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	15,90	28,31
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	19,68	35,04
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,28	37,26	10,43
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,4	1,27	0,51
	00001929	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,0	3,49	69,81
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,24	42,91	10,30
						Valor do BDI =>	46,07
						Valor com BDI =>	200,40
5.10.50	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,0	12,02	240,40
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	15,90	28,31
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	19,68	35,03
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,28	37,26	10,43
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,4	1,27	0,51
	00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,0	7,79	155,82
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,24	42,91	10,30
						Valor do BDI =>	71,74
						Valor com BDI =>	312,20
5.10.51	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,0	8,58	171,60
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	15,90	28,31
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	19,68	35,04
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,28	37,26	10,43
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,4	1,27	0,51
	00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,0	4,35	87,01
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,24	42,91	10,30
						Valor do BDI =>	51,21
						Valor com BDI =>	222,80
5.10.52	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,0	8,21	164,20
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	15,90	28,31
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	19,68	35,04
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,28	37,26	10,43
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,4	1,27	0,51
	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,0	3,98	79,61
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,24	42,91	10,30
						Valor do BDI =>	49,00
						Valor com BDI =>	213,20
5.10.53	89564	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,0	9,71	194,20
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	15,90	18,76
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	19,68	23,22
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,28	37,26	10,43
	00003905	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,0	6,55	130,98
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,4	1,27	0,51
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,24	42,91	10,30
						Valor do BDI =>	57,95
						Valor com BDI =>	252,20
5.10.54	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,0	5,62	112,40
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	15,90	18,76


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURB-NEPA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	19,68	23,22
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,28	37,26	10,43
	00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,0	2,46	49,19
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,4	1,27	0,51
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,24	42,91	10,30
					Valor do BDI =>		33,54
					Valor com BDI =>		146,00
5.10.55	89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,0	5,83	116,60
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,42	15,90	22,59
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,42	19,68	27,96
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,22	37,26	8,20
	00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,0	2,46	49,22
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,72	1,27	0,91
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,18	42,91	7,73
					Valor do BDI =>		34,79
					Valor com BDI =>		151,40
5.10.56	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,0	7,57	151,40
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38	15,90	37,86
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38	19,68	46,86
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,22	37,26	8,20
	00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,0	2,46	49,22
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,2	1,27	1,52
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,18	42,91	7,73
					Valor do BDI =>		45,18
					Valor com BDI =>		196,60
5.10.57	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,0	5,63	112,60
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	15,90	18,76
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	19,68	23,22
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,28	37,26	10,43
	00003862	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,0	2,47	49,39
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,4	1,27	0,51
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,24	42,91	10,30
					Valor do BDI =>		33,60
					Valor com BDI =>		146,20
5.10.58	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,0	12,58	251,60
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38	15,90	37,85
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38	19,68	46,85
	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,0	6,75	135,03
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,42	37,26	15,65
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,6	1,27	0,76
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,36	42,91	15,45
					Valor do BDI =>		75,08
					Valor com BDI =>		326,60
5.10.59	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,0	11,31	282,75
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	15,90	9,54
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,68	11,80
	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	26,525	9,85	261,16
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2	1,27	0,25
					Valor do BDI =>		84,37
					Valor com BDI =>		367,00


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBUNERA - 04/2017 - SP
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.10.60	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	12,47	187,05
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,785	15,90	28,39
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,785	19,68	35,14
	00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,0	6,64	99,62
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,315	37,26	11,74
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,45	1,27	0,57
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,27	42,91	11,59
						Valor do BDI =>	55,82
						Valor com BDI =>	242,85
5.10.61	89568	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,0	19,44	388,80
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	15,90	18,76
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	19,68	23,22
	00009894	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,0	16,28	325,58
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,28	37,26	10,43
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,4	1,27	0,51
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,24	42,91	10,30
						Valor do BDI =>	116,02
						Valor com BDI =>	504,80
5.10.62	73796/003	SINAPI	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0	75,76	303,04
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	19,68	55,11
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	14,97	41,92
	00010236	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	4,0	51,04	204,17
	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	0,16	11,54	1,85
						Valor do BDI =>	90,43
						Valor com BDI =>	393,48
5.10.63	73795/004	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0	77,44	309,76
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	19,68	55,11
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	14,97	41,92
	00010416	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4,0	52,72	210,89
	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	0,16	11,54	1,85
						Valor do BDI =>	92,43
						Valor com BDI =>	402,20
5.10.64	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,0	8,13	32,52
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,288	15,90	4,58
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,288	19,68	5,66
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,088	37,26	3,28
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,096	1,27	0,12
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,072	42,91	3,09
	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	4,0	3,95	15,79
						Valor do BDI =>	9,70
						Valor com BDI =>	42,24
5.10.65	89595	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,0	11,48	45,92
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,288	15,90	4,58
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,288	19,68	5,67
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,088	37,26	3,28
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,096	1,27	0,12
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,072	42,91	3,09


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	4,0	7,30	29,19
						Valor do BDI =>	13,70
						Valor com BDI =>	59,64
5.10.66	72293	SINAPI	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,0	5,56	111,20
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	19,68	25,59
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	14,97	19,46
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1	37,26	3,73
	00012909	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,0	2,82	56,41
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,14	42,91	6,01
						Valor do BDI =>	33,18
						Valor com BDI =>	144,40
5.10.67	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,0	32,65	3.265,00
	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	65,43	6,63	433,77
	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,94	11,73	198,69
	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,73	4,74	36,64
	89383	SINAPI	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	65,22	5,12	333,90
	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,37	9,18	278,77
	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,68	16,06	26,98
	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,15	14,68	16,88
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,76	4,47	3,40
	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,35	3,29	4,44
	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,17	6,30	1,07
	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,34	11,25	3,82
	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,7	3,38	22,64
	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,35	2,56	3,46
	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,61	4,04	18,62
	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,85	9,61	37,00
	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,31	14,89	4,62
	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	79,4	16,63	1.320,32
	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,8	7,41	57,79
	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,8	3,91	50,04
	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,83	10,95	9,09
	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20,06	9,95	199,58
	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,71	2,03	1,44
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20,06	9,67	193,96
	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,92	5,38	4,95
	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,83	3,77	3,13
						Valor do BDI =>	974,28


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
				Planilha Orçamentária Analítica			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor com BDI =>	4.239,00
5.10.68	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,0	32,65	3.265,00
	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	57,74	5,55	320,44
	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,97	4,07	28,37
	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,51	4,43	64,28
	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	29,84	7,00	208,87
	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	72,79	4,40	320,26
	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,76	7,68	59,59
	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	33,02	10,63	350,98
	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,69	3,67	6,20
	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,83	3,89	3,23
	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,47	2,83	6,99
	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,17	3,16	51,09
	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,25	5,20	1,30
	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23	7,75	1,78
	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	82,45	14,00	1.154,24
	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,55	6,01	105,47
	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,56	10,95	6,13
	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	29,24	9,95	290,92
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	29,24	9,67	282,74
	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,56	3,77	2,11
						Valor do BDI =>	974,28
						Valor com BDI =>	4.239,00
5.10.69	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	12,72	190,80
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	15,90	25,77
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	19,68	31,89
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,33	37,26	12,30
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,36	1,27	0,46
	00001930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	15,0	7,25	108,79
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,27	42,91	11,59
						Valor do BDI =>	56,93
						Valor com BDI =>	247,80
5.10.70	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	14,06	210,90
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	15,90	25,77
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	19,68	31,89
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,33	37,26	12,30
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,36	1,27	0,46
	00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	15,0	8,59	128,89
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,27	42,91	11,59
						Valor do BDI =>	62,93
						Valor com BDI =>	273,90


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.10.71	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	10,90	163,50
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	15,90	25,77
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	19,68	31,90
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,33	37,26	12,30
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,36	1,27	0,46
	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,0	5,43	81,49
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,27	42,91	11,59
						Valor do BDI =>	48,79
						Valor com BDI =>	212,25
5.10.72	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	9,89	148,35
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	15,90	25,77
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	19,68	31,90
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,33	37,26	12,30
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,36	1,27	0,46
	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,0	4,42	66,33
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,27	42,91	11,59
						Valor do BDI =>	44,27
						Valor com BDI =>	192,60
5.10.73	83878	SINAPI	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	8,0	45,15	361,20
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	19,68	78,72
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	14,97	59,88
	00006029	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	8,0	14,51	116,08
	00003907	SINAPI	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,0	2,34	18,72
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,072	10,51	0,76
	00001419	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	8,0	10,88	87,04
						Valor do BDI =>	107,78
						Valor com BDI =>	468,96
5.10.74	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,0	15,73	314,60
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44	15,90	22,89
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44	19,68	28,33
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,44	37,26	16,39
	00003871	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,0	11,55	230,94
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,48	1,27	0,61
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,36	42,91	15,44
						Valor do BDI =>	93,88
						Valor com BDI =>	408,40
5.10.75	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,0	22,13	553,25
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	15,90	28,61
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	19,68	35,42
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,55	37,26	20,49
	00003847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,0	17,95	448,66
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,6	1,27	0,76
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,45	42,91	19,31
						Valor do BDI =>	165,09
						Valor com BDI =>	718,25
5.10.76	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,0	7,00	70,00
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	15,90	11,44
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	19,68	14,16


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEB - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,22	37,26	8,19
	00038023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,0	2,82	28,18
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,24	1,27	0,30
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,18	42,91	7,72
						Valor do BDI =>	20,89
						Valor com BDI =>	90,90
5.10.77	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,0	11,92	119,20
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	15,90	13,52
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	19,68	16,73
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,3	37,26	11,18
	00003850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,0	6,71	67,11
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,28	1,27	0,36
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,24	42,91	10,30
						Valor do BDI =>	35,57
						Valor com BDI =>	154,80
5.10.78	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	7,08	106,20
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,08	15,90	17,16
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,08	19,68	21,24
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,33	37,26	12,29
	00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,0	2,90	43,47
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,36	1,27	0,46
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,27	42,91	11,58
						Valor do BDI =>	31,69
						Valor com BDI =>	137,85
5.10.79	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	15,15	227,25
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,16	15,90	34,33
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,16	19,68	42,50
	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	15,0	7,64	114,57
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,495	37,26	18,44
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,54	1,27	0,69
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,39	42,91	16,73
						Valor do BDI =>	67,81
						Valor com BDI =>	295,05
5.10.80	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,0	14,00	700,00
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45	15,90	23,06
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45	19,68	28,54
	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	53,05	12,21	647,77
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,5	1,27	0,64
						Valor do BDI =>	208,88
						Valor com BDI =>	909,00
5.10.81	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,0	14,89	372,25
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6	15,90	57,22
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6	19,68	70,83
	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,0	7,38	184,44
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,825	37,26	30,73
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,9	1,27	1,14
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,65	42,91	27,88
						Valor do BDI =>	111,08
						Valor com BDI =>	483,25


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFEA - 04/2017 - SP
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.10.82	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,0	19,02	475,50
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6	15,90	57,23
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6	19,68	70,83
	00007131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,0	11,51	287,68
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,825	37,26	30,73
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,9	1,27	1,14
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,65	42,91	27,88
						Valor do BDI =>	141,89
						Valor com BDI =>	617,50
5.10.83	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,0	23,33	233,30
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	15,90	11,45
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	19,68	14,17
	00009897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,0	19,15	191,46
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,22	37,26	8,20
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,24	1,27	0,30
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,18	42,91	7,72
						Valor do BDI =>	69,62
						Valor com BDI =>	302,90
5.10.84	73796/004	SINAPI	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	102,15	204,30
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	19,68	27,55
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	14,97	20,96
	00010232	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POÇO	UN	2,0	77,32	154,64
	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	0,1	11,54	1,15
						Valor do BDI =>	60,96
						Valor com BDI =>	265,26
5.10.85	88504	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,0	565,73	1.697,19
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,1	15,90	367,29
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,1	19,68	454,61
	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,0	6,75	40,50
	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,5	3,15	14,18
	00011829	SINAPI	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	3,0	10,13	30,39
	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,0	2,62	7,86
	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	3,0	29,27	87,81
	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,0	1,63	4,89
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,9	2,85	2,57
	00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPAS	UN	3,0	166,96	500,88
	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	1,2	4,75	5,70
	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	3,0	18,12	54,36
	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	6,0	16,22	97,32
	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	3,0	9,61	28,83
						Valor do BDI =>	506,44
						Valor com BDI =>	2.203,62
5.10.86	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,0	689,57	2.758,28
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,8	15,90	489,72
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,8	19,68	606,15
	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	8,0	6,75	54,00
	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,0	3,15	18,90
	00011829	SINAPI	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	4,0	10,13	40,52
	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,0	2,62	10,48


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEB - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	4,0	29,27	117,08
	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,0	1,63	6,52
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,2	2,85	3,42
	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	4,0	290,80	1.163,21
	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	1,6	4,75	7,60
	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	4,0	18,12	72,48
	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	8,0	16,22	129,76
	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	4,0	9,61	38,44
						Valor do BDI =>	823,07
						Valor com BDI =>	3.581,36
5.10.87	0000046	Próprio	CAIXA D'ÁGUA, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,0	1.005,71	5.028,55
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,5	15,90	612,15
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,5	19,68	757,68
	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	5,0	9,61	48,05
	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	10,0	16,22	162,20
	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	5,0	18,12	90,60
	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	2,0	4,75	9,50
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,5	2,85	4,28
	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,0	1,63	8,15
	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,0	2,62	13,10
	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	7,5	3,15	23,63
	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10,0	6,75	67,50
	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	5,0	29,27	146,35
	00011829	SINAPI	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	5,0	10,13	50,65
	00037104	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	5,0	606,94	3.034,71
						Valor do BDI =>	1.500,52
						Valor com BDI =>	6.529,05
5.10.88	0000047	Próprio	CAIXA D'ÁGUA, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,0	1.750,52	8.752,60
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,5	15,90	612,15
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,5	19,68	757,68
	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	5,0	9,61	48,05
	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	10,0	16,22	162,20
	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	5,0	18,12	90,60
	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	2,0	4,75	9,50
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,5	2,85	4,28
	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,0	1,63	8,15
	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,0	2,62	13,10
	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	7,5	3,15	23,63
	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10,0	6,75	67,50
	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	5,0	29,27	146,35
	00011829	SINAPI	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	5,0	10,13	50,65
	00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	5,0	1.351,75	6.758,77
						Valor do BDI =>	2.611,78
						Valor com BDI =>	11.364,40
5.10.89	0000048	Próprio	CAIXA D'ÁGUA, 10.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,0	2.956,77	8.870,31
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,1	15,90	367,29
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,1	19,68	454,61
	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	3,0	9,61	28,83


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	6,0	16,22	97,32
	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	3,0	18,12	54,36
	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	1,2	4,75	5,70
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,9	2,85	2,57
	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,0	1,63	4,89
	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,0	2,62	7,86
	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,5	3,15	14,18
	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,0	6,75	40,50
	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	3,0	29,27	87,81
	00011829	SINAPI	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	3,0	10,13	30,39
	464	ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 10.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	3,0	2.558,00	7.674,01
						Valor do BDI =>	2.646,90
						Valor com BDI =>	11.517,21
5.10.90	0000049	Próprio	CAIXA D'ÁGUA, 15.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,0	7.838,65	23.515,95
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,1	15,90	367,29
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,1	19,68	454,61
	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	3,0	9,61	28,83
	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	6,0	16,22	97,32
	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	3,0	18,12	54,36
	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	1,2	4,75	5,70
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,9	2,85	2,57
	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,0	1,63	4,89
	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,0	2,62	7,86
	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,5	3,15	14,18
	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,0	6,75	40,50
	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	3,0	29,27	87,81
	00011829	SINAPI	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	3,0	10,13	30,39
	465	ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 15.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	3,0	7.439,88	22.319,65
						Valor do BDI =>	7.017,16
						Valor com BDI =>	30.533,10
5.10.91	74218/001	SINAPI	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,0	44,07	220,35
	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	0,15	33,98	5,10
	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,065	219,62	14,27
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	19,68	29,52
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	14,97	22,45
	00000063	SINAPI	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4", COMPLETO	UN	5,0	29,59	147,94
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,375	2,85	1,07
						Valor do BDI =>	65,75
						Valor com BDI =>	286,10
5.10.92	95639	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	10,0	507,56	5.075,60
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,67	15,90	1.060,04
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,67	19,68	1.312,05
	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	11,43	36,57	417,99
	00006298	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	10,0	30,43	304,30
	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	10,0	71,17	711,69
	00004181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	20,0	16,12	322,40
	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,511	17,28	8,83
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	2,16	10,51	22,70
	00003471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	40,0	22,89	915,59


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	1.514,56
						Valor com BDI =>	6.590,20
5.10.93	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	20,0	146,11	2.922,20
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,518	15,90	167,24
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,518	19,68	206,99
	00012774	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	20,0	127,19	2.543,81
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,396	10,51	4,16
						Valor do BDI =>	871,98
						Valor com BDI =>	3.794,20
5.10.94	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,0	24,75	123,75
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	15,90	8,27
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	19,68	10,23
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,26	37,26	9,69
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,175	1,27	0,22
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,2	42,91	8,58
	00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	5,0	17,35	86,75
						Valor do BDI =>	36,93
						Valor com BDI =>	160,70
5.10.95	72294	SINAPI	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,0	8,47	127,05
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	19,68	23,62
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	14,97	17,97
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,15	37,26	5,59
	00012910	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,0	4,81	72,15
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,18	42,91	7,72
						Valor do BDI =>	37,91
						Valor com BDI =>	165,00
5.10.96	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	34,22	513,30
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,355	15,90	37,44
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,355	19,68	46,34
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,78	37,26	29,06
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,525	1,27	0,67
	00001922	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	15,0	24,94	374,05
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,6	42,91	25,74
						Valor do BDI =>	153,17
						Valor com BDI =>	666,45
5.10.97	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	43,56	653,40
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,355	15,90	37,44
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,355	19,68	46,34
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,78	37,26	29,06
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,525	1,27	0,67
	00001960	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	15,0	34,28	514,15
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,6	42,91	25,74
						Valor do BDI =>	194,97
						Valor com BDI =>	848,40
5.10.98	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	56,56	848,40
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,355	15,90	37,44
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,355	19,68	46,34
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,78	37,26	29,06
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,525	1,27	0,67


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEB - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00003478	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,0	47,28	709,14
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,6	42,91	25,74
						Valor do BDI =>	253,16
						Valor com BDI =>	1.101,60
5.10.99	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	73,33	1.099,95
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,355	15,90	37,44
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,355	19,68	46,34
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,78	37,26	29,06
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,525	1,27	0,67
	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,0	64,05	960,69
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,6	42,91	25,74
						Valor do BDI =>	328,23
						Valor com BDI =>	1.428,15
5.10.100	83879	SINAPI	LIGACAO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	15,0	52,51	787,65
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0	19,68	177,10
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0	14,97	134,72
	00006029	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	15,0	14,51	217,63
	00003907	SINAPI	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,0	2,34	35,10
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,135	10,51	1,42
	00001413	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	15,0	14,78	221,68
						Valor do BDI =>	235,03
						Valor com BDI =>	1.022,70
5.10.101	89611	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	19,28	289,20
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56	15,90	24,81
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56	19,68	30,70
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,78	37,26	29,06
	00003865	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,0	11,88	178,21
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,525	1,27	0,67
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,6	42,91	25,75
						Valor do BDI =>	86,30
						Valor com BDI =>	375,45
5.10.102	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	47,27	709,05
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,135	15,90	49,84
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,135	19,68	61,69
	00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,0	34,29	514,30
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	1,17	37,26	43,59
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,795	1,27	1,01
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,9	42,91	38,62
						Valor do BDI =>	211,58
						Valor com BDI =>	920,70
5.10.103	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	54,98	824,70
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,135	15,90	49,84
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,135	19,68	61,69
	00007144	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	15,0	42,00	629,95
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	1,17	37,26	43,59
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,795	1,27	1,01
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,9	42,91	38,62
						Valor do BDI =>	246,09
						Valor com BDI =>	1.070,85


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.10.104	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,0	29,83	447,45
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	15,90	10,02
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	19,68	12,40
	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	15,915	26,69	424,77
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,21	1,27	0,27
						Valor do BDI =>	133,52
						Valor com BDI =>	580,95
5.10.105	89612	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	99,45	1.491,75
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56	15,90	24,80
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56	19,68	30,70
	00009909	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,0	92,05	1.380,77
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,78	37,26	29,06
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,525	1,27	0,67
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,6	42,91	25,75
						Valor do BDI =>	445,14
						Valor com BDI =>	1.936,95
5.10.106	72295	SINAPI	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,0	11,59	463,60
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4	19,68	86,60
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4	14,97	65,88
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,6	37,26	22,36
	00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40,0	6,36	254,43
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,8	42,91	34,33
						Valor do BDI =>	138,34
						Valor com BDI =>	602,00
5.10.107	83520	SINAPI	TE PVC PARA COLETOR ESGOTO, EB644, D=100MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	10,0	107,62	1.076,20
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	15,90	190,79
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	19,68	157,43
	00007082	SINAPI	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	10,0	64,47	644,68
	00020079	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500* G)	UN	0,1	97,98	9,80
	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	30,0	2,45	73,50
						Valor do BDI =>	321,14
						Valor com BDI =>	1.397,30
5.10.108	73976/010	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,0	188,21	3.764,20
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,0	15,90	699,60
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,0	19,68	865,92
	00007693	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	26,0	84,11	2.186,87
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,14	2,85	11,80
						Valor do BDI =>	1.123,24
						Valor com BDI =>	4.887,40
5.10.109	73796/007	SINAPI	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	369,16	738,32
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	19,68	39,36
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	14,97	29,94
	00010230	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POÇO	UN	2,0	333,36	666,71
	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	0,2	11,54	2,31
						Valor do BDI =>	220,31
						Valor com BDI =>	958,64
5.10.110	73795/015	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	460,87	921,74
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	19,68	39,36


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEB - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	14,97	29,94
	00010407	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,0	425,07	850,13
	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	0,2	11,54	2,31
						Valor do BDI =>	275,05
						Valor com BDI =>	1.196,78
5.10.111	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	100,0	2,20	220,00
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	15,90	15,90
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9	19,68	135,83
	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	65,0	1,05	68,27
						Valor do BDI =>	65,65
						Valor com BDI =>	286,00
5.10.112	73795/008	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	64,51	129,02
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	19,68	23,61
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	14,97	17,96
	00010412	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,0	43,55	87,10
	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	0,03	11,54	0,35
						Valor do BDI =>	38,50
						Valor com BDI =>	167,52
5.10.113	73796/011	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXÕES - INSTALAÇÃO	M	18,0	272,63	4.907,34
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,7	15,90	758,42
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,7	19,68	938,72
	00007695	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85" MM, PESO 19,68" KG/M (NBR 5580)	M	23,4	136,57	3.195,68
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	5,094	2,85	14,52
						Valor do BDI =>	1.464,35
						Valor com BDI =>	6.371,64
.5.10.114	C1556	SEINFRA	JOELHO PVC CINZA P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	10,0	93,22	932,20
	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,6	10,47	58,63
	I0079	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	UN	20,0	5,31	106,20
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	5,6	13,46	75,38
	I1305	SEINFRA	JOELHO PVC CINZA P/ ESG DIAM 150MM (6")	UN	10,0	67,02	670,21
	I1351	SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,66	33,00	21,78
						Valor do BDI =>	278,17
						Valor com BDI =>	1.210,40
5.10.115	C2351	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	5,0	73,44	367,20
	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,85	10,47	29,84
	I0074	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	UN	15,0	4,01	60,15
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	2,85	13,46	38,36
	I1351	SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,495	33,00	16,34
	I1969	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO 6"	UN	5,0	44,50	222,51
						Valor do BDI =>	109,57
						Valor com BDI =>	476,75
5.10.116	C0276	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm	M	250,0	1,36	340,00
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	15,0	13,46	202,59
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	15,0	9,13	137,41
						Valor do BDI =>	101,46
						Valor com BDI =>	442,50


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.10.117	C0311	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 150mm	M	100,0	8,82	882,00
	C0705	SEINFRA	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo	T	2,35	40,28	94,67
	C2980	SEINFRA	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	2,35	25,21	59,25
	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,9	105,96	201,34
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	15,0	13,46	201,92
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	35,0	9,13	319,58
	I0772	SEINFRA	TALHA TIRFOR 1,6 T (CHP)	H	15,0	0,35	5,25
						Valor do BDI =>	263,19
						Valor com BDI =>	1.145,00
5.10.118	C1759	SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	UN	8,0	34,42	275,36
	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,8	38,25	30,60
	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,24	10,47	23,45
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	2,24	13,46	30,15
	I1461	SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	UN	8,0	19,80	158,40
	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	1,2	27,30	32,76
						Valor do BDI =>	82,17
						Valor com BDI =>	357,52
5.10.119	C2754	SEINFRA	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC/DEFoFo DN 150 À 250mm	UN	8,0	113,14	905,12
	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	24,0	10,47	251,28
	I0686	SEINFRA	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	H	8,0	3,04	24,32
	I0700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	4,8	61,00	292,79
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,8	16,03	12,82
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	24,0	13,46	323,03
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	0,8	1,09	0,87
						Valor do BDI =>	270,09
						Valor com BDI =>	1.175,20
5.10.120	C4775	SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	UN	4,0	137,78	551,12
	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,92	10,47	61,98
	I0074	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	UN	8,0	4,01	32,08
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	5,92	13,46	79,68
	I1351	SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,264	33,00	8,71
	I9076	SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM	UN	4,0	92,17	368,67
						Valor do BDI =>	164,45
						Valor com BDI =>	715,56
5.10.121	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	54,0	36,86	1.990,44
	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	32,4	10,47	339,22
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	32,4	13,46	436,09
	I2197	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6')	M	54,54	22,28	1.215,12
						Valor do BDI =>	593,95
						Valor com BDI =>	2.584,44
5.10.122	C2601	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	30,0	67,15	2.014,50
	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	21,0	10,47	219,87
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	21,0	13,46	282,66
	I2208	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200MM (8')	M	30,3	49,90	1.511,97
						Valor do BDI =>	601,13
						Valor com BDI =>	2.615,70
5.10.123	C0284	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm	M	72,0	3,74	269,28
	C0720	SEINFRA	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 200mm ATÉ 15km	M	72,0	0,80	57,65
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	9,36	13,46	126,10
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	9,36	9,13	85,53
						Valor do BDI =>	80,35


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDEP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor com BDI =>	349,92
5.10.124	6404	ORSE	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	100,0	5,26	526,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	30,0	2,42	72,59
	54	ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: Jan/17	h	7,5	26,22	196,63
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	30,0	8,56	256,78
						Valor do BDI =>	156,96
						Valor com BDI =>	683,00
5.10.125	6500	ORSE	Correção de vazamentos de adutora em ferro fundido, dn 100mm, pavimentação em asfalto	un	12,0	504,17	6.050,04
	15	ORSE	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica	m²	9,0	3,53	31,77
	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	3,6	32,94	118,58
	2499	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	2,7	54,90	148,23
	5156	ORSE	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	12,0	1,97	23,64
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,9744	2,42	9,62
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,9836	2,38	4,72
	5173	ORSE	Anel de borracha p/ tubo ou conexão em fôfo je, d= 100mm	un	48,0	9,30	446,40
	5529	ORSE	Luva c/ bolsas je, em fôfo, d= 100mm	un	24,0	119,56	2.869,42
	5869	ORSE	TUBO EM FOFO, JE, PONTA / BOLSA, CLASSE K 9, D= 100MM	M	12,0	185,75	2.228,98
	5896	ORSE	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	h	12,0	8,33	99,96
	5935	ORSE	Aluguel de lixadeira	H	1,9836	0,83	1,65
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,9836	12,16	24,12
	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	0,3384	26,42	8,94
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	3,9744	8,56	34,02
						Valor do BDI =>	1.805,33
						Valor com BDI =>	7.855,32
5.10.126	6149	ORSE	Correção de vazamentos em ramais prediais de água dn 20mm, pavimentação em cerâmica	un	20,0	108,55	2.171,00
	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	15,0	8,70	130,50
	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	14,4	32,94	474,34
	5156	ORSE	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	20,0	1,97	39,40
	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	15,0	38,85	582,75
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	20,0	2,42	48,40
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	20,0	2,38	47,60
	980	ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	80,0	0,12	9,60
	5161	ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	20,0	2,18	43,60
	5891	ORSE	União de pead dn=20mm p/ligação predial	un	20,0	4,61	92,20
	5896	ORSE	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	h	20,0	8,33	166,60
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	20,0	12,16	243,20
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	20,0	8,56	171,20
	00009813	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 8417)	M	40,0	3,04	121,60
						Valor do BDI =>	647,83
						Valor com BDI =>	2.818,80
5.10.127	6186	ORSE	Correção de vazamentos em ramais prediais de água DN 50mm, pavimentação em ladrilho cerâmico	un	20,0	140,33	2.806,60
	2239	ORSE	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m²	15,0	45,89	688,33
	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	14,4	32,94	474,32
	5156	ORSE	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	20,0	1,97	39,40
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	20,0	2,42	48,40
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	20,0	2,38	47,60
	5169	ORSE	Anel de borracha p/ tubo ou conexão de pvc je, d= 50mm	un	80,0	2,91	232,79
	5896	ORSE	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	h	20,0	8,33	166,59
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	20,0	12,16	243,19
	00003825	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	40,0	12,28	491,18
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	20,0	8,56	171,19


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00009844	SINAPI	TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 50/DE 60 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	20,0	10,18	203,59
						Valor do BDI =>	837,49
						Valor com BDI =>	3.644,00
5.10.128	6142	ORSE	Correção de vazamentos de rede de água em pvc, dn 75mm, pavimentação em asfalto	un	5,0	137,70	688,50
	15	ORSE	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica	m²	3,5625	3,53	12,58
	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,336	32,94	44,01
	2499	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,069	54,90	58,69
	5156	ORSE	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	5,0	1,97	9,85
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,834	2,42	2,02
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,417	2,38	0,99
	5170	ORSE	Anel de borracha p/ tubo ou conexão de pvc je, d= 75mm	un	20,0	8,39	167,80
	5540	ORSE	Luva de correr de pvc je, d= 75mm	un	10,0	23,37	233,70
	5827	ORSE	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 75mm	m	5,0	21,00	105,00
	5896	ORSE	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	h	5,0	8,33	41,65
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,417	12,16	5,07
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	0,834	8,56	7,14
						Valor do BDI =>	205,45
						Valor com BDI =>	893,95
5.10.129	C2751	SEINFRA	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	15,0	74,36	1.115,40
	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	30,0	10,47	314,10
	I0686	SEINFRA	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	H	7,5	3,04	22,80
	I0700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	6,0	61,00	366,00
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	30,0	13,46	403,80
	I2372	SEINFRA	LÂMINA DE SERRA PARA PVC	UN	1,5	5,80	8,70
						Valor do BDI =>	332,84
						Valor com BDI =>	1.448,25
5.10.130	C3424	SEINFRA	ABRAÇADEIRA EM FERRO 1 1/4 X 1/2" C/ PINTURA EPOXI D = 150MM	UN	25,0	21,96	549,00
	C2474	SEINFRA	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	m²	1,5	14,75	22,13
	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	6,25	13,46	84,14
	I2332	SEINFRA	FERRO CHATO 1 1/4" x 1/2"	KG	49,0	5,60	274,45
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	12,5	13,46	168,28
						Valor do BDI =>	163,82
						Valor com BDI =>	712,75
5.10.131	73885/003	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 100	UN	10,0	33,78	337,80
	95139	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	6,8	0,11	0,75
	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8	19,62	133,43
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,6	14,97	203,62
						Valor do BDI =>	100,80
						Valor com BDI =>	438,60
5.10.132	73885/004	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 150	UN	10,0	152,98	1.529,80
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,8	124,28	1.093,67
	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,8	19,62	172,66
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,6	14,97	263,47
						Valor do BDI =>	456,49
						Valor com BDI =>	1.986,30
5.10.133	73885/005	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 200	UN	8,0	198,18	1.585,44
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	9,12	124,28	1.133,45
	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,12	19,62	178,94


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SIURB - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,24	14,97	273,06
						Valor do BDI =>	473,10
						Valor com BDI =>	2.058,56
5.10.134	73885/006	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 250	UN	6,0	232,95	1.397,70
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,04	124,28	999,23
	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,04	19,62	157,75
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,08	14,97	240,72
						Valor do BDI =>	417,07
						Valor com BDI =>	1.814,76
5.10.135	73885/001	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 50	UN	12,0	24,78	297,36
	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	19,62	117,72
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	14,97	179,64
						Valor do BDI =>	88,73
						Valor com BDI =>	386,04
5.10.136	73887/003	SINAPI	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 150 - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	20,0	6,12	122,40
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,22	124,28	27,32
	73524	SINAPI	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 150	M	20,0	1,09	21,78
	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48	19,62	29,02
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,96	14,97	44,28
						Valor do BDI =>	36,52
						Valor com BDI =>	159,00
5.10.137	73888/003	SINAPI	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	20,0	2,48	49,60
	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	19,62	19,64
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	14,97	29,96
						Valor do BDI =>	14,80
						Valor com BDI =>	64,40
5.10.138	73888/002	SINAPI	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	50,0	1,98	99,00
	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	19,62	39,19
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	14,97	59,81
						Valor do BDI =>	29,54
						Valor com BDI =>	128,50
5.10.139	109001	SIURB	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	500,0	10,64	5.320,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	125,0	14,97	1.871,07
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	175,0	19,71	3.448,93
						Valor do BDI =>	1.587,49
						Valor com BDI =>	6.905,00
5.10.140	C2721	SEINFRA	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PV's DN ATE 200 C/VARETA	UN	10,0	49,94	499,40
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	13,3	13,46	179,01
	I2380	SEINFRA	MOTORISTA	H	13,3	14,96	198,96
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,3	9,13	121,43
						Valor do BDI =>	149,02
						Valor com BDI =>	648,40
5.10.141	C1277	SEINFRA	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2.7KW ATÉ 8M	m³	1000,0	0,05	50,00
	I0685	SEINFRA	BOMBA ELÉTRICA P/DRENAGEM 3,6 HP (CHP)	H	22,2	2,43	50,00
						Valor do BDI =>	14,92


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor com BDI =>	60,00
5.10.142	73837/001	SINAPI	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV	UN	4,0	173,38	693,52
	95139	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	10,0	0,11	1,10
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0	19,68	196,81
	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0	19,62	196,21
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0	14,97	299,41
						Valor do BDI =>	206,95
						Valor com BDI =>	900,48
5.10.143	73797/001	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,0	99,26	2.481,50
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0	19,68	295,21
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0	14,97	224,56
	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	0,75	11,54	8,66
	00006014	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	25,0	78,12	1.953,07
						Valor do BDI =>	740,48
						Valor com BDI =>	3.222,00
5.10.144	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	25,0	50,39	1.259,75
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,75	15,90	91,43
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	19,68	147,61
	00006006	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	25,0	40,69	1.017,30
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,325	10,51	3,42
						Valor do BDI =>	375,91
						Valor com BDI =>	1.635,75
5.10.145	73663	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,0	82,57	2.064,25
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,25	19,68	300,13
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,25	14,97	228,30
	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	50,0	1,77	88,50
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	15,0	2,85	42,75
	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	25,0	56,18	1.404,56
						Valor do BDI =>	615,97
						Valor com BDI =>	2.680,25
5.10.146	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	25,0	51,58	1.289,50
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,75	15,90	91,43
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	19,68	147,61
	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	25,0	41,88	1.047,05
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,325	10,51	3,42
						Valor do BDI =>	384,79
						Valor com BDI =>	1.674,25
5.10.147	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	25,0	52,99	1.324,75
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,75	15,90	91,43
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	19,68	147,61
	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	25,0	43,29	1.082,30
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,325	10,51	3,42
						Valor do BDI =>	395,31
						Valor com BDI =>	1.720,00


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP	
			Planilha Orçamentária Analítica					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.10.148	89436	SINAPI	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	25,0	5,14	128,50	
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,775	15,90	28,23	
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,775	19,68	34,95	
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,275	37,26	10,25	
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,9	1,27	1,14	
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,225	42,91	9,66	
	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	25,0	1,77	44,27	
						Valor do BDI =>	38,34	
						Valor com BDI =>	166,75	
5.10.149	72783	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,0	13,92	348,00	
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	15,90	28,63	
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	19,68	35,43	
	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	25,0	11,02	275,58	
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0725	42,91	3,11	
	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,235	6,48	1,52	
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1	37,26	3,73	
						Valor do BDI =>	103,84	
						Valor com BDI =>	451,75	
5.10.150	72784	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,0	17,17	429,25	
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	15,90	28,63	
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	19,68	35,43	
	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	25,0	14,27	356,83	
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0725	42,91	3,11	
	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,235	6,48	1,52	
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1	37,26	3,73	
						Valor do BDI =>	128,09	
						Valor com BDI =>	557,25	
5.10.151	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,0	14,00	1.400,00	
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9	15,90	507,24	
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9	19,68	627,83	
	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	106,1	2,37	251,47	
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	10,6	1,27	13,46	
						Valor do BDI =>	417,76	
						Valor com BDI =>	1.818,00	
5.10.152	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,0	16,63	1.663,00	
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,9	15,90	586,80	
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,9	19,68	726,31	
	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	106,1	3,15	334,27	
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	12,3	1,27	15,62	
						Valor do BDI =>	496,24	
						Valor com BDI =>	2.159,00	
5.10.153	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	200,0	23,00	4.600,00	
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,0	15,90	1.398,98	
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,0	19,68	1.731,57	
	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	212,2	6,75	1.432,12	
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	29,4	1,27	37,33	
						Valor do BDI =>	1.372,64	


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor com BDI =>	5.972,00
5.10.154	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	UN	25,0	5,90	147,50
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	15,90	19,86
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	19,68	24,58
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,375	37,26	13,96
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,6125	1,27	0,78
	00020148	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,0	3,11	77,70
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,2475	42,91	10,61
						Valor do BDI =>	44,01
						Valor com BDI =>	191,50
5.10.155	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,0	3,89	116,70
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31	15,90	36,69
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31	19,68	45,42
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,18	37,26	6,70
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,78	1,27	0,99
	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30,0	0,64	19,18
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,18	42,91	7,72
						Valor do BDI =>	34,82
						Valor com BDI =>	151,50
5.10.156	89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,0	5,77	288,50
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,45	15,90	102,64
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,45	19,68	127,04
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,3	37,26	11,19
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,15	1,27	2,73
	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,0	0,64	32,03
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,3	42,91	12,88
						Valor do BDI =>	86,09
						Valor com BDI =>	374,50
5.10.157	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,0	3,87	193,50
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	15,90	47,70
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	19,68	59,04
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,4	37,26	14,90
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,65	1,27	0,83
	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,0	1,12	56,00
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,35	42,91	15,02
						Valor do BDI =>	57,74
						Valor com BDI =>	251,00
5.10.158	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50,0	4,96	248,00
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	15,90	71,57
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	19,68	88,58
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,4	37,26	14,91
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,5	1,27	1,91
	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,0	1,12	56,01
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,35	42,91	15,02
						Valor do BDI =>	74,00
						Valor com BDI =>	322,00
5.10.159	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50,0	7,12	356,00
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	15,90	119,27


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURB-NEPA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	19,68	147,62
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,4	37,26	14,91
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,5	1,27	3,18
	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,0	1,12	56,01
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,35	42,91	15,02
						Valor do BDI =>	106,23
						Valor com BDI =>	462,00
5.10.160	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50,0	10,23	511,50
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,95	15,90	142,29
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,95	19,68	176,12
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,55	37,26	20,49
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	3,0	1,27	3,81
	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,0	2,99	149,48
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,45	42,91	19,31
						Valor do BDI =>	152,63
						Valor com BDI =>	664,00
5.10.161	89506	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	15,0	26,25	393,75
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	15,90	30,53
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	19,68	37,79
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,45	37,26	16,77
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,42	1,27	0,53
	00003477	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 60 MM	UN	15,0	19,51	292,68
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,36	42,91	15,45
						Valor do BDI =>	117,50
						Valor com BDI =>	511,20
5.10.162	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50,0	10,81	540,50
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	15,90	119,26
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	19,68	147,61
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,4	37,26	14,91
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,5	1,27	3,18
	00020147	SINAPI	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM X 1/2"	UN	50,0	4,81	240,52
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,35	42,91	15,02
						Valor do BDI =>	161,29
						Valor com BDI =>	702,00
5.10.163	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,0	11,73	586,50
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	15,90	119,26
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	19,68	147,61
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,4	37,26	14,91
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,5	1,27	3,18
	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,0	5,73	286,53
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,35	42,91	15,02
						Valor do BDI =>	175,01
						Valor com BDI =>	761,50
5.10.164	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,0	5,55	277,50
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,45	15,90	102,64
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,45	19,68	127,04
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,3	37,26	11,19
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,15	1,27	2,73
	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,0	0,42	21,02
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,3	42,91	12,88


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	82,81
						Valor com BDI =>	360,50
5.10.165	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,0	5,04	252,00
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65	15,90	57,98
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65	19,68	71,76
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,55	37,26	20,47
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,85	1,27	1,08
	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,0	1,63	81,42
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,45	42,91	19,29
						Valor do BDI =>	75,20
						Valor com BDI =>	327,00
5.10.166	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	15,0	26,96	404,40
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	15,90	30,53
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	19,68	37,79
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,45	37,26	16,77
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,42	1,27	0,53
	00003539	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	15,0	20,22	303,33
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,36	42,91	15,45
						Valor do BDI =>	120,67
						Valor com BDI =>	525,00
5.10.167	89619	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50,0	6,29	314,50
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	15,90	63,59
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	19,68	78,71
	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,0	2,50	124,98
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,6	37,26	22,35
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,0	1,27	1,27
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,55	42,91	23,60
						Valor do BDI =>	93,85
						Valor com BDI =>	408,50
5.10.168	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,0	14,68	734,00
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,9	15,90	189,27
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,9	19,68	234,27
	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,0	4,86	243,08
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,85	37,26	31,68
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	4,45	1,27	5,65
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,7	42,91	30,05
						Valor do BDI =>	219,03
						Valor com BDI =>	953,00
5.10.169	73888/004	SINAPI	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV P/ AGUA)	M	150,0	2,97	445,50
	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0	19,62	176,37
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	14,97	269,13
						Valor do BDI =>	132,94
						Valor com BDI =>	579,00
5.10.170	73888/001	SINAPI	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV P/ AGUA)	M	100,0	1,49	149,00
	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	19,62	58,99
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	14,97	90,01
						Valor do BDI =>	44,46
						Valor com BDI =>	193,00


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURB-INTERA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.10.171	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25	UN	10,0	105,30	1.053,00
	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,8	6,63	78,24
	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,0	11,73	117,30
	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,9	9,18	81,70
	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	21,4	16,63	355,89
	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A	M	21,4	9,95	212,93
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS	M	21,4	9,67	206,94
						Valor do BDI =>	314,22
						Valor com BDI =>	1.367,20
5.10.172	90709	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	100,0	20,75	2.075,00
	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,74	19,62	210,70
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,74	14,97	160,76
	00036365	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	105,0	16,07	1.687,20
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	1,04	15,71	16,34
						Valor do BDI =>	619,18
						Valor com BDI =>	2.694,00
5.10.173	90710	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	100,0	40,70	4.070,00
	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,07	19,62	236,80
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,07	14,97	180,68
	00041936	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	105,0	34,57	3.629,59
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	1,46	15,71	22,93
						Valor do BDI =>	1.214,49
						Valor com BDI =>	5.284,00
5.10.174	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,0	17,90	179,00
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	15,90	39,76
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	19,68	49,21
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,46	15,71	7,23
	00003520	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	10,0	6,48	64,81
	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	10,0	1,80	18,00
						Valor do BDI =>	53,41
						Valor com BDI =>	232,40
5.10.175	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,0	17,97	179,70
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	15,90	39,76
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	19,68	49,21
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,46	15,71	7,23
	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0	6,55	65,51
	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	10,0	1,80	18,00
						Valor do BDI =>	53,62
						Valor com BDI =>	233,30
5.10.176	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,0	29,08	290,80
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3	15,90	52,48
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3	19,68	64,95


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0	12,29	122,91
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,92	15,71	14,45
	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	20,0	1,80	36,00
						Valor do BDI =>	86,77
						Valor com BDI =>	377,60
5.10.177	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	15,0	44,01	660,15
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7	15,90	90,64
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7	19,68	112,18
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,3375	37,26	12,58
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,45	15,71	7,07
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,855	1,27	1,09
	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	15,0	27,04	405,62
	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	15,0	1,43	21,45
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,222	42,91	9,53
						Valor do BDI =>	196,99
						Valor com BDI =>	857,10
5.10.178	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	13,34	200,10
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	15,90	28,62
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	19,68	35,42
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,69	15,71	10,84
	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,0	6,55	98,23
	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	15,0	1,80	27,00
						Valor do BDI =>	59,71
						Valor com BDI =>	259,80
5.10.179	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,0	17,61	264,15
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6	15,90	57,23
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6	19,68	70,84
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,69	15,71	10,84
	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,0	6,55	98,24
	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	15,0	1,80	27,00
						Valor do BDI =>	78,82
						Valor com BDI =>	342,90
5.10.180	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,0	55,29	829,35
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,95	15,90	78,70
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,95	19,68	97,41
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	1,05	15,71	16,50
	00020128	SINAPI	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,0	36,06	540,89
	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	15,0	6,39	95,85
						Valor do BDI =>	247,48
						Valor com BDI =>	1.076,85
5.10.181	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,0	6,64	99,60
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	15,90	23,86
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	19,68	29,53
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,225	37,26	8,39
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,315	1,27	0,40
	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,0	2,07	31,06


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEB - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,1485	42,91	6,37
						Valor do BDI =>	29,72
						Valor com BDI =>	129,30
5.10.182	89802	SINAPI	JOELHO 45 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	15,0	5,27	79,05
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	15,90	9,54
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,68	11,81
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,3	15,71	4,72
	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,0	2,52	37,82
	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	15,0	1,01	15,16
						Valor do BDI =>	23,59
						Valor com BDI =>	102,60
5.10.183	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,0	8,47	127,05
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	15,90	31,01
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	19,68	38,38
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,3	15,71	4,71
	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,0	2,52	37,80
	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	15,0	1,01	15,15
						Valor do BDI =>	37,91
						Valor com BDI =>	165,00
5.10.184	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	10,53	157,95
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	15,90	19,08
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	19,68	23,62
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,45	15,71	7,07
	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,0	5,78	86,72
	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	15,0	1,43	21,45
						Valor do BDI =>	47,13
						Valor com BDI =>	205,05
5.10.185	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,0	14,44	216,60
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,85	15,90	45,31
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,85	19,68	56,08
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,45	15,71	7,07
	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,0	5,78	86,69
	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	15,0	1,43	21,45
						Valor do BDI =>	64,63
						Valor com BDI =>	281,25
5.10.186	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,0	13,27	199,05
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	15,90	28,62
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	19,68	35,42
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,69	15,71	10,84
	00003520	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	15,0	6,48	97,18
	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	15,0	1,80	27,00
						Valor do BDI =>	59,40
						Valor com BDI =>	258,45


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.10.187	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,0	17,54	263,10
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6	15,90	57,23
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6	19,68	70,84
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,69	15,71	10,84
	00003520	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	15,0	6,48	97,19
	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	15,0	1,80	27,00
						Valor do BDI =>	78,51
						Valor com BDI =>	341,55
5.10.188	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,0	51,71	775,65
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,95	15,90	78,70
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,95	19,68	97,41
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	1,05	15,71	16,50
	00020131	SINAPI	JOELHO PVC LEVE 90G DN 150MM	UN	15,0	32,48	487,19
	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	15,0	6,39	95,85
						Valor do BDI =>	231,45
						Valor com BDI =>	1.007,10
5.10.189	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,0	5,83	58,30
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	15,90	15,90
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	19,68	19,69
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,15	37,26	5,59
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,21	1,27	0,27
	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0	1,26	12,60
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,099	42,91	4,25
						Valor do BDI =>	17,40
						Valor com BDI =>	75,70
5.10.190	89801	SINAPI	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	10,0	4,69	46,90
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,90	6,36
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,68	7,88
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,2	15,71	3,14
	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0	1,94	19,41
	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	10,0	1,01	10,11
						Valor do BDI =>	13,99
						Valor com BDI =>	60,90
5.10.191	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,0	7,89	78,90
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	15,90	20,67
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	19,68	25,59
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,2	15,71	3,14
	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0	1,94	19,40
	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	10,0	1,01	10,10
						Valor do BDI =>	23,54
						Valor com BDI =>	102,40
5.10.192	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,0	9,68	96,80
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	15,90	12,72


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURB-UNEP - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	19,68	15,75
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,3	15,71	4,71
	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0	4,93	49,31
	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	10,0	1,43	14,30
						Valor do BDI =>	28,89
						Valor com BDI =>	125,70
5.10.193	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,0	13,59	135,90
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	15,90	30,21
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	19,68	37,39
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,3	15,71	4,71
	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0	4,93	49,29
	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	10,0	1,43	14,30
						Valor do BDI =>	40,55
						Valor com BDI =>	176,50
5.10.194	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,0	23,03	230,30
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	15,90	25,44
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	19,68	31,49
	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0	12,29	122,91
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,92	15,71	14,45
	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	20,0	1,80	36,00
						Valor do BDI =>	68,72
						Valor com BDI =>	299,00
5.10.195	89860	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,0	28,72	287,20
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2	15,90	50,88
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2	19,68	62,97
	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0	12,29	122,90
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,92	15,71	14,45
	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	20,0	1,80	36,00
						Valor do BDI =>	85,70
						Valor com BDI =>	372,90
5.10.196	89862	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,0	83,63	836,30
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4	15,90	69,96
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4	19,68	86,59
	00020174	SINAPI	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO	UN	10,0	53,00	529,97
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	1,4	15,71	21,99
	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	20,0	6,39	127,79
						Valor do BDI =>	249,55
						Valor com BDI =>	1.085,90
5.10.197	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	10,0	8,50	85,00
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	15,90	22,26
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	19,68	27,55
	00007116	SINAPI	TE PVC SOLDADAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	10,0	2,26	22,60
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,15	37,26	5,59
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,51	1,27	0,65
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,148	42,91	6,35
						Valor do BDI =>	25,36


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor com BDI =>	110,40
5.10.198	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,0	10,24	102,40
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	15,90	9,54
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,68	11,80
	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0	5,46	54,58
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,4	15,71	6,28
	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	20,0	1,01	20,19
						Valor do BDI =>	30,56
						Valor com BDI =>	133,00
5.10.199	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,0	14,16	141,60
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	15,90	27,04
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	19,68	33,46
	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0	5,46	54,61
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,4	15,71	6,29
	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	20,0	1,01	20,20
						Valor do BDI =>	42,25
						Valor com BDI =>	183,90
5.10.200	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,0	18,51	185,10
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	15,90	17,49
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	19,68	21,65
	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0	10,79	107,92
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,6	15,71	9,43
	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	20,0	1,43	28,61
						Valor do BDI =>	55,23
						Valor com BDI =>	240,30
5.10.201	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,0	23,49	234,90
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	15,90	39,75
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	19,68	49,21
	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0	10,79	107,91
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,6	15,71	9,43
	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	20,0	1,43	28,60
						Valor do BDI =>	70,09
						Valor com BDI =>	305,00
5.10.202	90724	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	10,0	18,95	189,50
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,037	367,62	13,60
	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,086	19,62	99,77
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,086	14,97	76,13
						Valor do BDI =>	56,55
						Valor com BDI =>	246,00
5.10.203	90725	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	10,0	23,38	233,80
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,051	367,62	18,75
	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,217	19,62	121,98
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,217	14,97	93,07
						Valor do BDI =>	69,77
						Valor com BDI =>	303,60


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CUBURBANA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.10.204	90726	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	10,0	27,81	278,10
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,065	367,62	23,90
	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,348	19,62	144,19
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,348	14,97	110,01
						Valor do BDI =>	82,99
						Valor com BDI =>	361,10
5.10.205	90727	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	10,0	32,23	322,30
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,079	367,62	29,04
	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,479	19,62	166,34
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,479	14,97	126,92
						Valor do BDI =>	96,17
						Valor com BDI =>	418,50
5.10.206	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,0	169,97	1.699,70
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0	19,68	393,60
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0	14,97	299,40
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,0	0,48	2,40
	00003280	SINAPI	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM	UN	10,0	100,43	1.004,30
						Valor do BDI =>	507,19
						Valor com BDI =>	2.206,90
5.10.207	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	10,0	71,47	714,70
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8	19,71	193,15
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,7	14,97	309,86
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,31	49,70	15,41
	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	4,1	23,12	94,79
	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	200,0	0,37	74,00
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1	25,00	27,50
						Valor do BDI =>	213,27
						Valor com BDI =>	928,00
5.10.208	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,0	219,02	2.190,20
	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,0	21,10	211,00
	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,0	90,00	900,00
	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,0	107,92	1.079,20
						Valor do BDI =>	653,56
						Valor com BDI =>	2.843,80
5.11			PISOS				418.528,28
5.11.1	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,5	69,88	314,46
	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	m³	0,0171	464,42	7,94
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	2,25	13,46	30,29
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,125	9,13	10,27
	I1880	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	4,5	59,10	265,96
						Valor do BDI =>	93,83
						Valor com BDI =>	408,29
5.11.2	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,0	50,78	253,90
	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	m³	0,019	464,42	8,82
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	2,5	13,46	33,65
	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	5,0	40,00	200,01
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,25	9,13	11,41

<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	75,76
						Valor com BDI =>	329,65
5.11.3	C2243	SEINFRA	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	100,0	16,23	1.623,00
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	60,0	13,46	807,50
	I1614	SEINFRA	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO (1X1) CM P/ FACHADAS	M	105,0	3,42	359,06
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	50,0	9,13	456,44
						Valor do BDI =>	484,30
						Valor com BDI =>	2.107,00
5.11.4	C4431	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	m²	15,0	74,84	1.122,60
	C4429	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	m³	0,3	498,20	149,45
	I6497	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	m²	16,5	30,23	498,78
	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	21,0	13,46	282,65
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	21,0	9,13	191,72
						Valor do BDI =>	334,98
						Valor com BDI =>	1.457,55
5.11.5	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	20,0	57,08	1.141,60
	I6508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	120,0	2,00	239,98
	I6498	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	m²	22,0	26,20	576,35
	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	14,4	13,46	193,81
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	14,4	9,13	131,46
						Valor do BDI =>	340,65
						Valor com BDI =>	1.482,20
5.11.6	C4437	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	m²	65,0	65,89	4.282,85
	C4429	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	m³	1,3	498,20	647,64
	I6498	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	m²	71,5	26,20	1.873,24
	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	78,0	13,46	1.049,85
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	78,0	9,13	712,12
						Valor do BDI =>	1.278,00
						Valor com BDI =>	5.560,75
5.11.7	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	20,0	38,89	777,80
	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8	19,64	192,49
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2	14,97	62,88
	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	3,8	2,26	8,59
	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	21,4	22,00	470,85
	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	122,8	0,35	42,98
						Valor do BDI =>	232,10
						Valor com BDI =>	1.009,80
5.11.8	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	10,0	47,52	475,20
	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2	19,64	161,03
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1	14,97	46,40
	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	1,9	2,26	4,29
	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	11,0	22,00	241,98
	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	61,4	0,35	21,49
						Valor do BDI =>	141,80
						Valor com BDI =>	617,00


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURB INFERA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.11.9	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	120,0	34,57	4.148,40
	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	6,576	42,47	279,26
	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	40,38	37,00	1.493,94
	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	73,044	32,52	2.375,20
						Valor do BDI =>	1.237,88
						Valor com BDI =>	5.386,80
5.11.10	10616	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 32,5 x 59 cm, Eliane, linha diamante, branco brilho, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	10,0	55,42	554,20
	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	40,0	0,93	37,20
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,5	2,42	10,89
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	5,5	2,38	13,09
	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	3,8	2,90	11,02
	11298	ORSE	Cerâmica 32,5 x 59 cm, eliane, linha diamante branco brilho ou similar	m²	10,5	35,87	376,61
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	5,5	12,16	66,88
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,5	8,56	38,52
						Valor do BDI =>	165,37
						Valor com BDI =>	719,60
5.11.11	9117	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 24 x 11,6 cm, e=9mm, Linha Sport, placa extrudada, gail, ref. 1009 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	15,0	112,57	1.688,55
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,1	2,42	12,34
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0	2,38	14,28
	3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	82,5	1,54	127,05
	9399	ORSE	Cerâmica 24 x 11,6 cm, e= 9mm, Gail, linha sport, placa extrudada, ref. 1009 ou similar	m²	15,75	53,44	841,69
	9401	ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	kg	28,5	20,23	576,56
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6,0	12,16	72,96
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	5,1	8,56	43,66
						Valor do BDI =>	503,86
						Valor com BDI =>	2.192,40
5.11.12	89045	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	30,0	45,56	1.366,80
	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	20,388	45,69	931,61
	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	2,112	39,61	83,66
	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	4,749	47,86	227,31
	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	2,751	45,15	124,22
						Valor do BDI =>	407,85
						Valor com BDI =>	1.774,80
5.11.13	87245	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	m²	14,5	165,70	2.402,65
	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,65	19,64	484,13
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,325	14,97	184,51
	00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM	m²	19,285	80,72	1.556,71
	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	111,505	1,59	177,30
						Valor do BDI =>	716,95
						Valor com BDI =>	3.119,53


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP	
			Planilha Orçamentária Analítica					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.11.14	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	60,0	44,02	2.641,20	
	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	28,044	45,69	1.281,22	
	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	16,956	39,61	671,57	
	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	4,14	47,86	198,12	
	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	10,86	45,15	490,29	
					Valor do BDI =>		788,13	
					Valor com BDI =>		3.429,60	
5.11.15	87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	500,0	89,44	44.720,00	
	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	305,0	19,64	5.990,03	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	125,0	14,97	1.871,20	
	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	120,0	2,26	271,19	
	00021108	SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	535,0	59,77	31.976,02	
	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4310,0	1,07	4.611,57	
					Valor do BDI =>		13.344,45	
					Valor com BDI =>		58.065,00	
5.11.16	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	15,0	103,57	1.553,55	
	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5	19,64	206,23	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,05	14,97	60,63	
	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	2,1	2,26	4,75	
	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	16,2	70,59	1.143,59	
	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	129,3	1,07	138,36	
					Valor do BDI =>		463,58	
					Valor com BDI =>		2.017,20	
5.11.17	C4435	SEINFRA	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	m²	500,0	103,91	51.955,00	
	C4429	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	m³	10,0	498,20	4.982,24	
	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	700,0	13,46	9.422,45	
	I6501	SEINFRA	PORCELANATO POLIDO	m²	550,0	56,65	31.159,00	
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	700,0	9,13	6.391,31	
					Valor do BDI =>		15.503,37	
					Valor com BDI =>		67.460,00	
5.11.18	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	1000,0	4,98	4.980,00	
	I0118	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	169,0	2,75	464,49	
	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	200,0	13,46	2.690,51	
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	200,0	9,13	1.824,99	
					Valor do BDI =>		1.486,03	
					Valor com BDI =>		6.470,00	
5.11.19	84190	SINAPI	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	m²	15,0	288,29	4.324,35	
	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0,375	400,19	150,07	
	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0	19,64	294,60	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	14,97	112,28	
	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	m²	15,0	249,05	3.735,79	


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	KG	11,25	2,81	31,61
						Valor do BDI =>	1.290,39
						Valor com BDI =>	5.614,80
5.11.20	C2901	SEINFRA	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	m²	25,0	153,69	3.842,25
	I2396	SEINFRA	PISO EM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	m²	27,5	139,72	3.842,25
						Valor do BDI =>	1.146,53
						Valor com BDI =>	4.988,75
5.11.21	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	25,0	65,05	1.626,25
	I0109	SEINFRA	ÁREA MÉDIA	m³	0,455	46,00	20,93
	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	68,25	0,74	50,51
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	70,0	0,50	35,00
	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	40,0	13,46	538,43
	I8623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	m²	27,5	25,31	696,06
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	31,25	9,13	285,33
						Valor do BDI =>	485,27
						Valor com BDI =>	2.111,50
5.11.22	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	50,0	112,01	5.600,50
	I8621	SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	KG	6,0	30,67	184,02
	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	25,0	13,46	336,50
	I8622	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	m²	55,0	87,30	4.801,51
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	30,5	9,13	278,47
						Valor do BDI =>	1.671,19
						Valor com BDI =>	7.271,50
5.11.23	4912	ORSE	Piso em pedra granítica serrada, 40 x 50 cm, esp.5cm, assentada com argamassa de cimento e areia traço 1-4(1:5)	m²	33,68	66,48	2.239,05
	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	1,684	214,92	361,93
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,736	2,42	16,30
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	20,208	2,38	48,10
	4715	ORSE	Pedra granítica serrada 40x50 cm	m²	35,364	42,68	1.509,34
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	20,208	12,16	245,73
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	6,736	8,56	57,66
						Valor do BDI =>	668,13
						Valor com BDI =>	2.907,26
5.11.24	73921/002	SINAPI	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	10,0	38,78	387,80
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	19,71	59,14
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	14,97	29,94
	00010731	SINAPI	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	m²	11,0	25,12	276,36
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,5	0,48	3,60
	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	53,6	0,35	18,76
						Valor do BDI =>	115,72
						Valor com BDI =>	503,50
5.11.25	84183	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	100,0	132,96	13.296,00
	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,0	20,13	2.012,94
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,0	14,97	1.496,95
	00004708	SINAPI	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	m²	105,0	91,08	9.563,11
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	100,0	0,48	48,00
	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	7,0	25,00	174,99
						Valor do BDI =>	3.967,53
						Valor com BDI =>	17.264,00


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP	
Planilha Orçamentária Analítica								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.11.26	00040653	SINAPI	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	m²	500,0	97,20	126,20	63.100,00
5.11.27	1917	ORSE	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm	m²	30,0	6,01		180,30
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0	2,42		14,52
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	7,5	2,38		17,85
	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	21,0	2,90		60,90
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	4,2	12,16		51,07
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,2	8,56		35,95
						Valor do BDI =>		53,80
						Valor com BDI =>		234,00
5.11.28	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	500,0	61,05		30.525,00
	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	3,45	4,05		13,97
	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	66,3	0,58		38,45
	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	63,0	0,78		49,14
	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	6,75	8,53		57,57
	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	139,45	20,13		2.806,99
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	139,45	14,97		2.087,46
	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	3,2	47,44		151,80
	00000679	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	508,7	48,38		24.609,65
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	28,4	25,00		709,96
						Valor do BDI =>		9.108,66
						Valor com BDI =>		39.635,00
5.11.29	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	500,0	61,36		30.680,00
	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	3,45	4,05		13,97
	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	83,25	0,58		48,29
	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	84,8	0,78		66,14
	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,85	8,53		15,78
	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	173,35	20,13		3.489,55
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	173,35	14,97		2.595,06
	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	5,45	47,44		258,55
	00040524	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	501,55	46,82		23.482,66
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	28,4	25,00		710,00
						Valor do BDI =>		9.154,91
						Valor com BDI =>		39.835,00
5.11.30	92406	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	500,0	62,78		31.390,00
	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	3,45	4,05		13,97
	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	92,65	0,58		53,74
	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	94,25	0,78		73,52
	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,85	8,53		15,78
	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,2	20,13		3.869,06
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,2	14,97		2.877,29


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	5,3	47,44	251,44
	00040525	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	502,45	46,82	23.525,18
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	28,4	25,00	710,01
						Valor do BDI =>	9.366,78
						Valor com BDI =>	40.755,00
5.11.31	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	200,0	65,23	13.046,00
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,12	15,96	720,12
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,88	19,71	628,36
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	77,0	14,97	1.152,70
	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	224,48	10,88	2.442,36
	00004460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	M	50,0	10,65	532,50
	00004517	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	40,0	1,13	45,20
	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	m²	225,6	1,00	225,60
	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	24,26	300,87	7.299,16
						Valor do BDI =>	3.892,93
						Valor com BDI =>	16.938,00
5.11.32	76448/001	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	120,0	34,42	4.130,40
	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	1,8	329,76	593,49
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	102,0	19,71	2.010,16
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	102,0	14,97	1.526,74
						Valor do BDI =>	1.232,51
						Valor com BDI =>	5.362,80
5.11.33	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	50,0	64,40	3.220,00
	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	3,5	263,15	920,98
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	19,61	19,61
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0	19,71	256,22
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	97,0	14,97	1.452,02
	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	52,5	10,88	571,17
						Valor do BDI =>	960,85
						Valor com BDI =>	4.181,00
5.11.34	89047	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM PARA ÁREAS SECAS E 3 CM PARA ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	100,0	32,49	3.249,00
	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	81,67	32,32	2.639,69
	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	18,33	33,24	609,31
						Valor do BDI =>	969,50
						Valor com BDI =>	4.219,00
5.12			IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO				119.024,20
5.12.1	6225	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	m²	1170,0	36,63	42.857,10
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1170,0	19,71	23.059,19
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	468,0	14,97	7.005,50
	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	1193,4	10,72	12.792,41
						Valor do BDI =>	12.788,56


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEB - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					Valor com BDI =>		55.645,20
5.12.2	73872/002	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.	m²	100,0	51,59	5.159,00
	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,0	16,67	2.000,56
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0	14,97	898,27
	00000154	SINAPI	TINTA/REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	50,0	45,20	2.260,18
					Valor do BDI =>		1.539,45
					Valor com BDI =>		6.698,00
5.12.3	83737	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	m²	100,0	65,60	6.560,00
	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	15,86	475,82
	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	16,67	500,12
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	14,97	449,12
	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	56,6	6,83	386,60
	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, MANTAS ASFALTICAS	L	40,0	12,69	507,62
	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO CR	m²	110,0	38,55	4.240,71
					Valor do BDI =>		1.957,50
					Valor com BDI =>		8.518,00
5.12.4	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	400,0	4,43	1.772,00
	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0	16,67	1.332,40
	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	m²	440,0	1,00	439,60
					Valor do BDI =>		528,76
					Valor com BDI =>		2.300,00
5.12.5	73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	m²	200,0	76,51	15.302,00
	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,0	16,67	3.334,07
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	236,0	14,97	3.532,99
	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	22,16	10,72	237,56
	00011621	SINAPI	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ ELASTOMEROS DESBS TIPO TORODIM ALUMINIO E = 3MM VIAPOL OU EQUIV	m²	220,0	37,26	8.197,37
					Valor do BDI =>		4.566,12
					Valor com BDI =>		19.868,00
5.12.6	C3444	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	m²	500,0	40,04	20.020,00
	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	m³	12,5	390,24	4.878,37
	I6229	SEINFRA	IGOL A	KG	250,0	13,26	3.315,25
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	500,0	13,46	6.730,50
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	350,0	9,13	3.195,74
	I2421	SEINFRA	SIKA 1	KG	250,0	7,60	1.900,14
					Valor do BDI =>		5.973,97
					Valor com BDI =>		25.995,00
5.13			PINTURAS				665.871,29
5.13.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	50,0	10,62	531,00
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,6	19,64	306,34
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7	14,97	85,32
	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	2,445	56,00	136,90
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	5,0	0,49	2,45
					Valor do BDI =>		158,45
					Valor com BDI =>		689,50
5.13.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	200,0	7,75	1.550,00
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,8	19,64	919,23
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,2	14,97	257,50


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURB INFERA - 04/2017 - SP	
			Planilha Orçamentária Analítica					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	6,56	56,00	367,39	
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	12,0	0,49	5,88	
						Valor do BDI =>	462,52	
						Valor com BDI =>	2.012,00	
5.13.3	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	50,0	19,68	984,00	
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,6	19,64	659,80	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,35	14,97	184,85	
	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	2,445	56,00	136,90	
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	5,0	0,49	2,45	
						Valor do BDI =>	293,63	
						Valor com BDI =>	1.277,50	
5.13.4	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	100,0	14,53	1.453,00	
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,4	19,64	989,57	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,5	14,97	276,86	
	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	3,28	56,00	183,63	
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	6,0	0,49	2,94	
						Valor do BDI =>	433,58	
						Valor com BDI =>	1.887,00	
5.13.5	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m²	45,0	10,66	479,70	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	11,25	2,42	27,23	
	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	15,75	2,49	39,22	
	1602	ORSE	Massa acrílica	l	31,5	3,63	114,36	
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	22,5	0,49	11,03	
	00004783	SINAPI	PINTOR	H	15,75	12,16	191,55	
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	11,25	8,56	96,31	
						Valor do BDI =>	143,14	
						Valor com BDI =>	622,80	
5.13.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6128,0	10,77	65.998,56	
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1145,936	19,64	22.497,18	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	422,832	14,97	6.327,26	
	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	2022,24	18,39	37.174,12	
						Valor do BDI =>	19.693,97	
						Valor com BDI =>	85.669,44	
5.13.7	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6052,0	8,52	51.563,04	
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	786,76	19,64	15.460,20	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	290,496	14,97	4.351,04	
	00007345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	1997,16	15,89	31.751,79	
						Valor do BDI =>	15.386,41	
						Valor com BDI =>	66.935,12	
5.13.8	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	500,0	9,51	4.755,00	
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	85,0	19,64	1.669,29	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,0	14,97	464,04	
	00007345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	165,0	15,89	2.621,67	
						Valor do BDI =>	1.418,89	
						Valor com BDI =>	6.175,00	
5.13.9	88424	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	120,0	17,05	2.046,00	
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,2	19,64	612,82	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8	14,97	116,78	


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURB INFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	232,56	5,66	1.316,40
						Valor do BDI =>	610,53
						Valor com BDI =>	2.656,80
5.13.10	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	300,0	15,08	4.524,00
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,8	19,64	1.036,69
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,2	14,97	197,55
	00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	581,4	5,66	3.289,76
						Valor do BDI =>	1.349,96
						Valor com BDI =>	5.874,00
5.13.11	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	960,0	33,59	32.246,40
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384,0	19,64	7.542,10
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	336,0	14,97	5.030,14
	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI	L	480,0	39,51	18.965,65
	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	48,0	14,76	708,51
						Valor do BDI =>	9.622,33
						Valor com BDI =>	41.865,60
5.13.12	73445	SINAPI	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAR DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	m²	200,0	8,10	1.620,00
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,0	19,64	1.237,31
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,0	14,97	314,37
	00011162	SINAPI	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	UN	3,0	1,36	4,08
	00001107	SINAPI	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	88,0	0,73	64,24
						Valor do BDI =>	483,41
						Valor com BDI =>	2.104,00
5.13.13	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	7380,0	12,70	93.726,00
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2583,0	19,64	50.720,54
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1845,0	14,97	27.614,43
	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	1254,6	12,27	15.391,03
						Valor do BDI =>	27.967,84
						Valor com BDI =>	121.696,20
5.13.14	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	500,0	17,73	8.865,00
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,0	19,64	4.908,84
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,0	14,97	2.244,97
	00007347	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	GL	38,75	44,17	1.711,18
						Valor do BDI =>	2.645,32
						Valor com BDI =>	11.510,00
5.13.15	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	1000,0	18,12	18.120,00
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,0	19,64	9.819,95
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	330,0	14,97	4.940,07
	00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	350,0	9,60	3.359,98
						Valor do BDI =>	5.407,01
						Valor com BDI =>	23.530,00
5.13.16	0000073	Próprio	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA	m²	4280,0	23,40	100.152,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1412,4	14,97	21.144,62
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2140,0	19,64	42.031,58
	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	556,4	14,76	8.212,85
	00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	2996,0	9,60	28.762,95
						Valor do BDI =>	29.885,36
						Valor com BDI =>	130.026,40


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.13.17	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	4051,0	22,59	91.512,09
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2025,5	19,64	39.788,22
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2025,5	14,97	30.327,37
	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO APLICADO DIRETO NA FERRUGEM, HAMMERITE OU SIMILAR	L	648,16	18,86	12.226,57
	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	283,57	14,76	4.186,27
	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	2430,6	2,05	4.983,66
						Valor do BDI =>	27.307,21
						Valor com BDI =>	118.815,83
5.13.18	C2900	SEINFRA	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	m²	250,0	14,44	3.610,00
	I2355	SEINFRA	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	L	75,0	24,11	1.807,87
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	100,0	13,46	1.345,72
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	50,0	9,13	456,41
						Valor do BDI =>	1.077,22
						Valor com BDI =>	4.687,50
5.13.19	84645	SINAPI	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	m²	180,0	16,59	2.986,20
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,0	19,64	1.237,60
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,0	14,97	673,81
	00010481	SINAPI	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	39,6	24,03	951,81
	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	5,94	14,76	87,69
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	72,0	0,49	35,29
						Valor do BDI =>	891,08
						Valor com BDI =>	3.877,20
5.13.20	0000206	Próprio	REMOVER VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	m²	180,0	25,86	4.654,80
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,4	19,64	636,34
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,6	14,97	323,36
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	72,0	0,49	35,28
	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	5,94	14,76	87,68
	00005320	SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	90,0	39,69	3.572,14
						Valor do BDI =>	1.388,99
						Valor com BDI =>	6.044,40
5.13.21	73865/001	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAIO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	500,0	10,02	5.010,00
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0	19,64	785,91
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0	14,97	299,52
	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	15,0	14,76	221,49
	00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	GL	16,5	208,81	3.446,73
	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	125,0	2,05	256,35
						Valor do BDI =>	1.494,98
						Valor com BDI =>	6.505,00
5.13.22	74064/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	m²	1000,0	16,49	16.490,00
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,0	19,64	7.854,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,0	14,97	4.489,86
	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	240,0	17,28	4.146,14
						Valor do BDI =>	4.920,62
						Valor com BDI =>	21.410,00
5.14			VIDROS				66.872,54
5.14.1	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	20,0	173,76	3.475,20
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0	14,97	149,70
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0	15,99	159,90
	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	m²	20,0	148,11	2.962,20


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	30,0	6,78	203,40
						Valor do BDI =>	1.037,00
						Valor com BDI =>	4.512,20
5.14.2	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	25,0	131,44	3.286,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,25	14,97	168,41
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,25	15,99	179,89
	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	25,0	106,66	2.666,50
	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	40,0	6,78	271,20
						Valor do BDI =>	980,54
						Valor com BDI =>	4.266,50
5.14.3	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	18,0	219,00	3.942,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0	14,97	134,73
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0	15,99	143,91
	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	18,0	193,35	3.480,30
	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	27,0	6,78	183,06
						Valor do BDI =>	1.176,29
						Valor com BDI =>	5.118,30
5.14.4	3657	ORSE	Vidro laminado 8mm (4+4 mm), incolor	m²	30,0	510,56	15.316,80
	00034391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	m²	30,0	510,56	15.316,80
						Valor do BDI =>	4.570,53
						Valor com BDI =>	19.887,30
5.14.5	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m²	40,0	183,65	7.346,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	14,97	119,76
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0	15,99	639,59
	00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	m²	40,0	151,11	6.044,27
	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	80,0	6,78	542,39
						Valor do BDI =>	2.192,05
						Valor com BDI =>	9.538,00
5.14.6	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	15,0	276,66	4.149,90
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	14,97	112,28
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	15,99	119,93
	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	15,0	251,01	3.765,15
	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	22,5	6,78	152,55
						Valor do BDI =>	1.238,33
						Valor com BDI =>	5.388,30
5.14.7	72122	SINAPI	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	m²	6,0	112,98	677,88
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7	14,97	40,42
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7	15,99	43,17
	00010499	SINAPI	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	m²	6,0	88,88	533,27
	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	9,0	6,78	61,02
						Valor do BDI =>	202,28
						Valor com BDI =>	880,14
5.17.8	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	30,0	443,67	13.310,10
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,0	15,88	857,51
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,0	15,99	863,45
	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	30,0	305,77	9.173,01
	00001344	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 6 MM	UN	31,5	46,63	1.468,83
	00000587	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	46,2	19,49	900,43


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	5,4	8,68	46,87
						Valor do BDI =>	3.971,73
						Valor com BDI =>	17.281,80
5.15			LOUÇAS E METAIS				66.947,13
5.15.1	C4633	SEINFRA	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	m²	6,0	89,12	534,72
	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,048	50,00	2,40
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	19,2	0,50	9,60
	I8633	SEINFRA	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	UN	6,0	44,22	265,32
	I1227	SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	5,1	13,46	68,65
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	6,0	8,87	53,22
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	6,0	13,46	80,76
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	6,0	9,13	54,78
						Valor do BDI =>	159,56
						Valor com BDI =>	694,26
5.15.2	8365	ORSE	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	m	3,0	693,18	2.079,54
	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	0,054	324,59	17,53
	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas,	kg	3,78	5,92	22,38
	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23	m³	0,0135	287,98	3,89
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0	2,42	14,52
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0	2,38	14,28
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6,0	12,16	72,96
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	6,0	8,56	51,36
	00011687	SINAPI	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	3,0	627,54	1.882,63
						Valor do BDI =>	620,53
						Valor com BDI =>	2.700,06
5.15.3	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	m²	10,0	378,81	3.788,10
	I1230	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	m²	10,0	342,40	3.423,98
	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,08	50,00	4,00
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	32,0	0,50	16,00
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	12,0	13,46	161,52
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	20,0	9,13	182,60
						Valor do BDI =>	1.130,37
						Valor com BDI =>	4.918,50
5.15.4	C1367	SEINFRA	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	10,0	18,44	184,40
	I0107	SEINFRA	AREIA FINA	m³	0,015	35,00	0,53
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	4,6	0,50	2,30
	I1165	SEINFRA	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	10,0	9,60	96,01
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	5,0	13,46	67,31
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,0	9,13	18,26
						Valor do BDI =>	55,02
						Valor com BDI =>	239,40
5.15.5	4374	ORSE	Dispenser para higiêncos em rolos, Prolim, linha Toilet Plus ref 04340 ou similar	un	25,0	34,12	853,00
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	3,75	2,38	8,92
	3570	ORSE	Dispenser para higiênicos em rolos, Prolim, linha Toilet Plus ref 04340 ou similar	Un	25,0	31,94	798,48
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,75	12,16	45,60
						Valor do BDI =>	254,54
						Valor com BDI =>	1.107,50
5.15.6	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	40,0	37,93	1.517,20
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	20,0	13,46	269,20
	I1717	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	40,0	31,20	1.248,00

<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEB - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURB INFERA - 04/2017 - SP	
			Planilha Orçamentária Analítica					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
						Valor do BDI =>	452,73	
						Valor com BDI =>	1.970,00	
5.15.7	4286	ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	25,0	110,98	2.774,50	
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	3,75	2,38	8,92	
	3357	ORSE	Dispenser para sabonete líquido	Un	25,0	108,80	2.719,98	
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,75	12,16	45,60	
						Valor do BDI =>	827,91	
						Valor com BDI =>	3.602,50	
5.15.8	2031	ORSE	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar	un	25,0	25,73	643,25	
	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m -	m³	0,025	214,92	5,37	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	15,0	2,42	36,30	
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	15,0	2,38	35,70	
	1998	ORSE	Saboneteira branca 15 x 15cm (deca - ref. A180 ou similar)	un	25,0	10,20	255,03	
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	15,0	12,16	182,42	
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	15,0	8,56	128,42	
						Valor do BDI =>	191,95	
						Valor com BDI =>	835,25	
5.15.9	4387	ORSE	Assento para vaso sanitário, removível, p/ deficiente físico, Deca ou similar	un	3,0	525,90	1.577,70	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3	2,42	0,73	
	2888	ORSE	Assento para vaso sanitário para deficientes físicos, DECA, linha vogue plus conforto AP52 (ou similar)	un	3,0	524,80	1.574,41	
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	0,3	8,56	2,57	
						Valor do BDI =>	470,79	
						Valor com BDI =>	2.048,49	
5.15.10	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, Incepa ou similar	un	80,0	32,98	2.638,40	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	80,0	2,42	193,60	
	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	80,0	22,00	1.760,00	
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	80,0	8,56	684,80	
						Valor do BDI =>	787,30	
						Valor com BDI =>	3.425,60	
5.15.11	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,0	58,27	233,08	
	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0	10,47	20,94	
	I0797	SEINFRA	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	4,0	46,20	184,80	
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	2,0	13,46	26,92	
	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12	0,38	0,43	
						Valor do BDI =>	69,55	
						Valor com BDI =>	302,64	
5.15.12	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	60,0	35,63	2.137,80	
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	30,0	13,46	403,80	
	I1712	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	60,0	28,90	1.734,00	
						Valor do BDI =>	637,92	
						Valor com BDI =>	2.775,60	
5.15.13	3424	ORSE	Chuveiro em aço anti-vandalismo	un	25,0	118,46	2.961,50	
	2720	ORSE	Chuveiro em aço anti-vandalismo	un	25,0	118,46	2.961,50	
						Valor do BDI =>	883,71	
						Valor com BDI =>	3.845,25	
5.15.14	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	10,0	37,79	377,90	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	10,0	2,42	24,20	
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	10,0	2,38	23,80	
	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	8,4	0,18	1,51	


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	10,0	12,16	121,60
	00006038	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	10,0	4,69	46,90
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	10,0	8,56	85,60
	00007608	SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	10,0	3,43	34,30
	00011680	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	10,0	4,00	40,00
						Valor do BDI =>	112,77
						Valor com BDI =>	490,70
5.15.15	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	5,4	196,12	1.059,05
	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0027	50,00	0,13
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,81	0,50	0,40
	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H	5,4	13,46	72,68
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,35	13,46	18,17
	I1646	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	5,4	176,00	950,40
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,89	9,13	17,26
						Valor do BDI =>	316,02
						Valor com BDI =>	1.375,06
5.15.16	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,0	31,10	311,00
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	19,68	29,52
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,97	7,49
	00013417	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	10,0	27,31	273,13
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,304	2,85	0,87
						Valor do BDI =>	92,80
						Valor com BDI =>	403,80
5.15.17	86912	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	18,0	34,01	612,18
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,16	19,68	42,51
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	14,97	10,78
	00013416	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	18,0	30,96	557,33
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,5472	2,85	1,56
						Valor do BDI =>	182,67
						Valor com BDI =>	794,88
5.15.18	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,0	66,82	1.336,40
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	19,68	39,36
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	14,97	8,98
	00036791	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	20,0	64,32	1.286,33
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,608	2,85	1,73
						Valor do BDI =>	398,78
						Valor com BDI =>	1.735,20
5.15.19	3682	ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	25,0	57,27	1.431,75
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	12,5	2,42	30,25
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	12,5	2,38	29,75
	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	12,5	0,18	2,25
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,5	12,16	152,00
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	12,5	8,56	107,00
	00011762	SINAPI	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	25,0	44,42	1.110,50
						Valor do BDI =>	427,23
						Valor com BDI =>	1.859,00
5.15.20	CP-00206	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	36,0	469,55	16.903,80
	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	23,4	10,47	245,00
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	23,4	13,46	314,96


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	10,08	0,38	3,83
	I2128	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	36,0	453,89	16.340,01
						Valor do BDI =>	5.044,09
						Valor com BDI =>	21.947,76
5.15.21	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	6,0	27,06	162,36
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61598	15,90	25,69
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61598	19,68	31,80
	00011825	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1", COM HASTE METÁLICA E BALAO PLÁSTICO	UN	6,0	17,38	104,28
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,05598	10,51	0,59
						Valor do BDI =>	48,45
						Valor com BDI =>	210,78
5.15.22	817	ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	12,0	85,37	1.024,44
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	12,0	2,42	29,04
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	12,0	2,33	27,96
	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	48,0	0,63	30,24
	2600	ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior	un	12,0	28,50	342,00
	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	24,0	1,05	25,20
	00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	24,0	0,97	23,28
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	12,0	12,16	145,92
	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	48,0	1,91	91,68
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	12,0	8,56	102,72
	00011891	SINAPI	CORDÃO DE COBRE, FLEXÍVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	96,0	2,15	206,40
						Valor do BDI =>	305,69
						Valor com BDI =>	1.330,08
5.15.23	818	ORSE	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	12,0	201,33	2.415,96
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	36,0	2,42	87,12
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	36,0	2,33	83,88
	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	144,0	0,63	90,72
	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	72,0	1,05	75,60
	00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	36,0	0,97	34,92
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	36,0	12,16	437,76
	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	180,0	1,91	343,80
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	36,0	8,56	308,16
	00007588	SINAPI	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	12,0	36,50	438,00
	00011891	SINAPI	CORDÃO DE COBRE, FLEXÍVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	240,0	2,15	516,00
						Valor do BDI =>	720,92
						Valor com BDI =>	3.136,92
5.15.24	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO AMERICANO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,0	248,87	995,48
	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,0	32,62	130,48
	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,0	90,00	360,00
	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,0	126,25	505,00
						Valor do BDI =>	297,05
						Valor com BDI =>	1.292,52
5.15.25	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0	168,04	168,04
	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0	32,62	32,62
	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0	9,17	9,17


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBUNGA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0	126,25	126,25
						Valor do BDI =>	50,14
						Valor com BDI =>	218,18
5.15.26	9700	ORSE	Torneira cromada de mesa, bica móvel, para pia de cozinha, ref.1167 C50, modelo Prata, Deca ou similar	un	10,0	283,98	2.839,80
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,0	2,42	12,10
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	5,0	2,38	11,90
	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	5,0	0,18	0,90
	10071	ORSE	Torneira cromada de mesa, bica móvel, para pia de cozinha, ref.1167 C50, modelo Prata, Deca ou similar	un	10,0	271,13	2.711,30
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5,0	12,16	60,80
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	5,0	8,56	42,80
						Valor do BDI =>	847,40
						Valor com BDI =>	3.687,20
5.16			PAVIMENTAÇÃO / DRENAGEM				1.237.825,65
5.16.1	95569	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	50,0	99,86	4.993,00
	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,45	120,12	534,52
	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	9,4	49,03	460,87
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,15	367,62	55,14
	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,0	19,62	412,01
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,95	14,97	627,98
	00007795	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	51,5	56,36	2.902,48
						Valor do BDI =>	1.489,91
						Valor com BDI =>	6.483,00
5.16.2	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	50,0	271,14	13.557,00
	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,35	120,12	1.003,00
	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	17,6	49,03	862,93
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	1,4	367,62	514,67
	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,35	19,62	772,05
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	78,7	14,97	1.178,14
	00007753	SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	51,5	179,15	9.226,22
						Valor do BDI =>	4.045,41
						Valor com BDI =>	17.602,50
5.16.3	95572	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	50,0	108,07	5.403,50
	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,35	120,12	642,67
	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	11,3	49,03	554,06
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,15	367,62	55,15
	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,2	19,62	494,44
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,4	14,97	754,52
	00007795	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	51,5	56,36	2.902,66
						Valor do BDI =>	1.612,40
						Valor com BDI =>	7.016,00
5.16.4	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,0	669,94	2.679,76
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,652	19,61	32,40
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,84	15,96	125,13


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,844	19,71	647,36
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,844	14,97	1.090,48
	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	1526,4	0,23	351,07
	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,22996	15,13	18,61
	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,504	49,70	25,05
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,128	49,70	6,36
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	348,744	0,48	167,40
	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,5355372	36,00	19,28
	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	99,552	0,64	63,71
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,476	50,00	73,80
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,288	10,00	2,88
	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	17,04	3,30	56,23
						Valor do BDI =>	799,64
						Valor com BDI =>	3.479,40
5.16.5	94285	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	200,0	56,26	11.252,00
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	115,0	19,71	2.266,82
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	115,0	14,97	1.721,68
	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	25,0	15,13	378,28
	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	40,0	1,13	45,20
	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	22,4	300,87	6.740,00
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	4,0	25,00	100,01
						Valor do BDI =>	3.357,60
						Valor com BDI =>	14.610,00
5.16.6	94286	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	100,0	65,65	6.565,00
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,6	19,71	1.667,37
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,6	14,97	1.266,39
	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	12,5	15,13	189,11
	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	20,0	1,13	22,60
	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	11,2	300,87	3.369,54
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2,0	25,00	50,00
						Valor do BDI =>	1.959,00
						Valor com BDI =>	8.524,00
5.16.7	C4657	SEINFRA	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 26 kN/m (BIDIM RT-26 OU SIMILAR)	m²	40,0	22,24	889,60
	I8658	SEINFRA	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 26 kN/m (BIDIM RT-26 OU SIMILAR)	m²	44,0	17,14	754,08
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	6,0	13,46	80,75
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	6,0	9,13	54,77
						Valor do BDI =>	265,46
						Valor com BDI =>	1.155,20
5.16.8	4955	ORSE	Rip-Rap - saco solo cimento, com capacidade para 0,07m³ de material adensado, nas dimensões aproximadas de 0,60x0,58x0,20m, com taxa de 10% de cimento, inclusive fornecimento de todos os materiais, dosagem, mistura, acondicionamento, costura e transp	un	1000,0	13,85	13.850,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	250,0	2,42	604,88
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	50,0	2,38	118,98
	203	ORSE	Arenoso comercial retirado no deposito com frete	m³	64,0	48,75	3.119,37
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11500,0	0,48	5.518,88
	00004011	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 10 TIPO BIDIM OU EQUIV CR GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 10	m²	320,0	5,44	1.740,45
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	50,0	12,16	607,88
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	250,0	8,56	2.139,57
						Valor do BDI =>	4.132,84
						Valor com BDI =>	17.980,00


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA GUINASTA - 04/2013 - ES
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.16.9	73881/001	SINAPI	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL	m²	50,0	6,01	300,50
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	14,97	14,97
	00004011	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 10 TIPO BIDIM OU EQUIV CR GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 10	m²	52,5	5,44	285,53
						Valor do BDI =>	89,67
						Valor com BDI =>	390,00
5.16.10	16.05.039	FDE	Canaleta de concreto 1/2 cana dn 60cm p/ aguas pluviais	M	500,0	96,40	48.200,00
	1.01.39	FDE	PEDREIRO	H	150,0	19,27	2.890,48
	1.01.46	FDE	SERVENTE	H	1115,0	15,83	17.650,31
	2.05.03	FDE	AREIA	m³	1,05	77,01	80,86
	6.80.91	FDE	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM	M	500,0	48,58	24.289,80
	2.05.08	FDE	CIMENTO	KG	452,5	0,36	162,90
	2.05.17	FDE	PEDRA BRITADA 1	m³	42,8	73,03	3.125,66
						Valor do BDI =>	14.382,88
						Valor com BDI =>	62.585,00
5.16.11	C2310	SEINFRA	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM=1 M	UN	4,0	598,36	2.393,44
	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0876	46,00	4,03
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	39,76	0,50	19,88
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	6,0	13,46	80,76
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	6,0	9,13	54,78
	I1931	SEINFRA	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	UN	4,0	558,50	2.233,99
						Valor do BDI =>	714,20
						Valor com BDI =>	3.107,64
5.16.12	C2889	SEINFRA	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	UN	4,0	141,37	565,48
	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	4,0	9,53	38,12
	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	m³	0,1268	390,24	49,48
	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	m²	0,8	66,47	53,17
	I0700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	4,0	61,00	243,99
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	8,0	13,46	107,68
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	8,0	9,13	73,04
						Valor do BDI =>	168,74
						Valor com BDI =>	734,20
5.16.13	C0299	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 400mm	M	100,0	35,75	3.575,00
	C0703	SEINFRA	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	21,6	46,04	994,51
	C2980	SEINFRA	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	21,6	25,21	544,56
	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	5,0	105,96	529,82
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	65,0	13,46	874,94
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	65,0	9,13	593,47
	I0773	SEINFRA	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	H	65,0	0,58	37,70
						Valor do BDI =>	1.066,78
						Valor com BDI =>	4.642,00
5.16.14	C2018	SEINFRA	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	UN	4,0	3.409,19	13.636,76
	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	365,24	3,96	1.446,35
	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	25,4	10,47	265,94
	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	18,96	10,47	198,51
	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	25,4	13,46	341,88
	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	2,624	20,09	52,72
	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	6,36	9,97	63,41
	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	5,104	46,00	234,78
	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	4,332	56,00	242,59

			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP	
Planilha Orçamentária Analítica								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	279,96	0,74	207,17	
	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	75,64	13,46	1.018,12	
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	1601,52	0,50	800,76	
	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	2,16	6,60	14,26	
	I1094	SEINFRA	ESCORA DE 20CM	M	5,68	8,15	46,29	
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	49,2	13,46	662,23	
	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	33,92	14,79	501,68	
	I1723	SEINFRA	PRANCHA 3 X 16 CM	M	50,6	14,60	738,76	
	I1349	SEINFRA	PRANCHA 6 X 16 CM	M	6,08	24,30	147,74	
	I1724	SEINFRA	PREGO	KG	10,6	9,40	99,64	
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	326,88	9,13	2.984,42	
	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	M	19,36	4,74	91,77	
	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	35,88	6,18	221,74	
	I1931	SEINFRA	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	UN	4,0	558,50	2.234,00	
	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	4088,0	0,25	1.022,00	
					Valor com BDI =>		17.705,96	
5.16.15	C1248	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa	m³	40,0	475,08	19.003,20	
	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	28,56	20,09	573,77	
	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	36,888	46,00	1.696,84	
	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	33,44	56,00	1.872,63	
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	11240,0	0,50	5.619,97	
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	200,0	13,46	2.691,99	
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	717,2	9,13	6.548,00	
					Valor do BDI =>		5.670,55	
					Valor com BDI =>		24.673,60	
5.16.16	5 S 02 90900	SICRO2	Arrancamento e remoção de meios-fios	m³	126,0	211,87	26.695,62	
A	Equipamentos			Utilização		Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E409	Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : ATEGO 1418/42 - fixa 9 t			1,00	0,00	98,3483	14,04	112,39
					Custo Horário de Equipamentos =>		112,39	
D	Atividades Auxiliares			Unidade	Quantidade	Preço	Custo	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	10	14,9700	149,70	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5	26,0000	13,00	
					Custo Total das Atividades =>		20.500,20	
					Valor do BDI =>		7.965,72	
					Valor com BDI =>		34.661,34	
5.16.17	C2927	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	1000,0	10,97	10.970,00	
	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	1,0	291,27	291,36	
	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	2,0	50,00	100,03	
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	820,0	0,50	410,12	
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	450,0	13,46	6.058,78	
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	450,0	9,13	4.109,71	
					Valor do BDI =>		3.273,45	
					Valor com BDI =>		14.240,00	
5.16.18	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADA, DIMENSÕES 100X45X10 CM, COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	M	2500,0	37,66	94.150,00	
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	5,0	367,62	1.838,15	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	985,0	19,71	19.414,86	


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CUBUNERA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	985,0	14,97	14.745,84
	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	M	2512,5	22,97	57.713,64
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	17,5	25,00	437,51
						Valor do BDI =>	28.094,36
						Valor com BDI =>	122.250,00
5.16.19	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	300,0	40,75	12.225,00
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,6	367,62	220,60
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,9	19,71	2.856,29
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,9	14,97	2.169,39
	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	M	301,5	22,97	6.926,21
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2,1	25,00	52,51
						Valor do BDI =>	3.647,94
						Valor com BDI =>	15.873,00
5.16.20	73710	SINAPI	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	m³	360,0	87,44	31.478,40
	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,384	121,03	409,57
	95121	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	4,5	198,52	893,35
	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,116	34,56	38,57
	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,116	45,39	50,66
	6880	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	0,9	43,25	38,93
	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,384	82,51	279,22
	6259	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,5	119,81	539,15
	6879	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	3,6	112,50	405,01
	96035	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	4,5	156,44	703,99
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,8	14,97	565,87
	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	277,2	49,70	13.777,04
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	277,2	49,70	13.777,04
						Valor do BDI =>	9.393,15
						Valor com BDI =>	40.870,80
5.16.21	73711	SINAPI	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	m³	360,0	78,32	28.195,20
	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,384	121,03	409,56
	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,116	34,56	38,57
	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,116	45,39	50,66
	6880	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	0,9	43,25	38,92
	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,384	82,51	279,21
	6259	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,5	119,81	539,14
	6879	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	3,6	112,50	405,00
	96035	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	4,5	156,44	703,98
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,8	14,97	565,86
	00004748	SINAPI	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	468,0	53,77	25.164,29
						Valor do BDI =>	8.413,45
						Valor com BDI =>	36.608,40

<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP	
Planilha Orçamentária Analítica								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.16.22	399	Próprio	LASTRO DE PÓ DE BRITA	m³	360,0	97,47	35.089,20	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,0	14,97	5.389,31	
	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	468,0	63,46	29.699,89	
						Valor do BDI =>	10.470,62	
						Valor com BDI =>	45.561,60	
5.16.23	41721	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	200,0	2,74	548,00	
	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,31304	148,75	46,58	
	96020	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,43478	96,84	42,12	
	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,55652	60,42	33,64	
	96021	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,43478	35,44	15,41	
	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,86956	82,51	71,77	
	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,93044	143,40	276,91	
	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,67826	33,17	22,51	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6087	14,97	39,06	
						Valor do BDI =>	163,52	
						Valor com BDI =>	712,00	
5.16.24	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	6000,0	1,20	7.200,00	
	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	11,115	148,75	1.651,50	
	96028	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	8,0544	75,99	611,37	
	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	4,9938	60,42	301,39	
	96029	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	8,0544	32,25	259,46	
	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	9,6654	143,40	1.384,46	
	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	16,1094	112,78	1.814,78	
	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	6,4434	33,17	213,49	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,4376	14,97	963,55	
						Valor do BDI =>	2.148,48	
						Valor com BDI =>	9.360,00	
5.16.25	5 S 02 300 00	SICRO2	Imprimação	m²	500,0	74,76	37.380,00	
A	Equipamentos			Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativ	Improdutiv	Operativa	Improdut	
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A -			0,37	0,63	74,5028	13,4993	18.035,30
E107	Vassoura Mecânica : CMV : VM 2440 - rebocável			0,37	0,63	4,7170	0,0000	872,65
E110	Tanque de Estocagem de Asfalto : Cifali : - 30.000 l			1,00	0,00	20,4270	0,0000	20.427,00
E111	Equip. Distribuição de Asfalto : Ferlex : - montado em caminhão			1,00	0,00	131,1348	16,1991	65.567,40
	96028	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	Custo Horário de Equipamentos =>			104.902,34
C	Material			Unidade		Preço Unitário		Custo Horário
M103	Asfalto diluído CM-30			t		3.050,0000		1.830,00
	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	Custo Total das Atividades =>			1.830,00


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos		
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CUBUNFERA - 04/2017 - SP		
Planilha Orçamentária Analítica									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
D	Atividades Auxiliares			Unidade	Quantidade		Preço Unitário	Custo Horário	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3	14,9700	44,910		
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1	26,0000	26,000		
						Custo Total das Atividades =>	35.455,00		
						Valor do BDI =>	11.155,00		
						Valor com BDI =>	48.535,00		
5.16.26	92970	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR,	m²	500,0	12,12	6.060,00		
	90972	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	50,0	38,96	1.948,64		
	92966	SINAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	150,0	22,41	3.362,61		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,0	14,97	748,75		
						Valor do BDI =>	1.808,30		
						Valor com BDI =>	7.870,00		
5.16.27	83358	SINAPI	TRANSPORTE DE PAVIMENTACAO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)	M3XKM	200,0	1,43	286,00		
	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 10,00 M, POTÊNCIA 100 CV, 1000 LITROS DE RESERVA DE COMBUSTÍVEL	CHP	1,91386	149,77	286,00		
						Valor do BDI =>	85,34		
						Valor com BDI =>	372,00		
5.16.28	3 S 08 101 04	SICRO2	Tapa buraco com serra corta piso	m³	200,0	163,92	32.784,00		
						Custo Total das Atividades =>	Custo Operacional	Custo Horário	
						Operativ	Improdutiv	Operativa	Improdut
E336	Serra de Disco Diamantado : CSM - Maq. e Equip. para Construção : SP-8 (gasolina) - serra para cortar piso/asfalto				0,20	0,80	4,8528	0,0000	194,11
E914	Compactador Manual : Wacker : VP-2050 Y - placa vibratória c/ motor				0,30	0,70	17,1441	12,9743	2.845,05
14.19	92970	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m²			Custo Horário de Equipamentos =>		3.039,16
C	Material			Unidade	Quantidade		Preço Unitário	Custo Horário	
M983	Disco diam. p/ máq. de disco 6kW			un	20,0000000		247,1900	4.943,80	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			Custo Total das Atividades =>	4.944,00	
D	Atividades Auxiliares			Unidade	Quantidade		Preço	Custo	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1	26,0000	26		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6	14,9700	89,82		
14.19	83358	SINAPI	TRANSPORTE DE PAVIMENTACAO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)	M3XKM			Custo Total das Atividades =>	23.164,00	
							Valor do BDI =>	9.782,00	
							Valor com BDI =>	42.566,00	
5.16.29	C3940	SEINFRA	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA À FRIO	m³	50,0	21,55	1.077,50		
	I0590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	3,2	23,66	75,72		
	I0698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,135	114,76	15,50		
	I0607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	2,235	37,05	82,82		
	I0721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	1,1	155,21	170,76		
	I0608	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	2,3	27,32	62,85		
					1,035	72,07	74,60		
	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	2,465	49,10	121,05		
	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,865	196,28	169,81		
					33,335	9,13	304,40		
						Valor do BDI =>	321,53		
						Valor com BDI =>	1.399,00		


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CUBUNIPA - 04/2017 - SP	
			Planilha Orçamentária Analítica					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
					1000,0	150,00	150.000,00	
	00000015	Próprio	Asfalto Frio em Sacos 25 Kg	SC	5000,0	30,00	150.000,00	
					Valor do BDI =>		44.760,00	
					Valor com BDI =>		194.760,00	
5.16.31	C2926	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	m²	500,0	34,33	17.165,00	
	I0690	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	36,0	106,67	3.840,65	
	I0724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	40,0	27,11	1.084,55	
	I0826	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	T	57,5	181,08	10.413,54	
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	200,0	9,13	1.826,25	
					Valor do BDI =>		5.122,04	
					Valor com BDI =>		22.285,00	
5.16.32	SEINFRA (C39)	Próprio	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE CBUQ	m³	25,0	25,11	627,75	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,75	14,97	250,73	
	I0590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	1,6	23,66	37,85	
	I0698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0675	114,76	7,75	
	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	1,3	49,10	63,83	
	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,3675	196,28	72,13	
	I0607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	1,1175	37,05	41,40	
	I0721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,55	155,21	85,36	
	I0608	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	1,15	27,32	31,42	
	I0726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,5175	72,07	37,29	
					Valor do BDI =>		187,32	
					Valor com BDI =>		815,00	
5.16.33	3479	ORSE	Prisma de fechamento para estacionamentos, em pré-moldado de concreto, dimensões 1,00 x 0,20 x 0,17 m	m	500,0	46,08	23.040,00	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	100,0	2,42	242,02	
	2753	ORSE	Prisma de fechamento para estacionamentos, em pré-moldado de concreto, dimensões 1,00 x 0,20 x 0,17	m	500,0	43,88	21.941,90	
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	100,0	8,56	856,07	
					Valor do BDI =>		6.875,14	
					Valor com BDI =>		29.915,00	
5.16.34	4 S 06 200 02	SICRO2	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	30,0	72,42	2.172,60	
A	Equipamentos			Utilização		Custo Operacional		Custo
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário
E408	Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 710 / 37 - 4 t			0,50	0,50	73,1491	16,1991	1.340,22
	I0721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	Custo Horário de Equipamentos =>		1.340,22	
C	Material			Unidade	Quantidade		Preço Unitário	Custo Horário
M334	Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2x3/4x3/16x3/4;			un	60,0000000		0,1100	6,60
M335	Paraf. zincado francês 4x3/4; x 5/16x3/4;			un	90,0000000		1,0400	93,60
					Custo Total das Atividades =>		100,20	
D	Atividades Auxiliares			Unidade	Quantidade		Preço Unitário	Custo Horário
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3		14,9700	44,91
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5		26,0000	13
	2753	ORSE	Prisma de fechamento para estacionamentos, em pré-moldado de concreto, dimensões 1,00 x 0,20 x 0,17 m	m	Custo Total das Atividades =>		1.737,30	
					Valor do BDI =>		648,30	
					Valor com BDI =>		2.820,90	
5.16.35	4 S 06 200 01	SICRO2	Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva	m²	30,0	72,42	2.172,60	
A	Equipamentos			Utilização		Custo Operacional		Custo
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.					out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP		
Planilha Orçamentária Analítica									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
E408	Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 710 / 37 - 4 t			0,50	0,50	73,1491	16,1991	1.340,22	
E408	Caminhão			0,50	Custo Horário de Equipamentos =>			1.340,22	
					Quantidade		Preço	Custo	
M334	Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2x3/4x3/16x3/4;			un	60,0000000		0,1100	6,60	
M335	Paraf. zincado francês 4x5/16x3/4;			un	90,0000000		1,0400	93,60	
M335	Paraf. zincado			un	Custo Total das Atividades =>			100,20	
					Quantidade		Preço	Custo	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3		14,9700	44,91	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5		26,0000	13	
90776	ENCARREGADO GERAL			H	Custo Total das Atividades =>			1.737,30	
							Valor do BDI =>	648,30	
							Valor com BDI =>	2.820,90	
5.16.36	3 S 08 400 00	SICRO2	Limpeza de placa de sinalização	m²	100,0	75,38		7.538,00	
A	Equipamentos			Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativ	Improdutiv	Operativa	Improdutiva		
E408	Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 710 / 37 - 4 t			0,50	0,50	73,1491	16,1991	4.467,41	
E408	Caminhão			0,50	Custo Horário de Equipamentos =>			4.467,41	
					Quantidade		Preço	Custo	
M608	Detergente			I	10,0000000		2,6739	26,74	
					Custo Total das Atividades =>			27,00	
D	Atividades Auxiliares			Unidade	Quantidade		Preço	Custo	
					0,0000000		14,9700	0,00	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0000000		26,0000	0,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	Custo Total das Atividades =>			7.288,00	
							Valor do BDI =>	2.249,00	
							Valor com BDI =>	9.787,00	
5.16.37	4 S 06 200 91	SICRO2	Remoção de placa de sinalização	m²	60,0	32,68		1.960,80	
A	Equipamentos			Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
E408	Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 710 / 37 - 4 t			1,00	0,00	73,1491	16,1991	4.388,95	
					Operativ	Custo Horário de Equipamentos =>			4.388,95
D	Atividades Auxiliares			Unidade	Quantidade		Preço	Custo	
					0,5		26,0000	R\$ 13,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5		14,9700	R\$ 7,49	
M608	Detergente			I	Custo Total das Atividades =>			1.229,40	
							Valor do BDI =>	585,00	
							Valor com BDI =>	2.545,80	
5.16.38	404	Próprio	Fornecimento e instalação de Terminal absorvedor de impacto de abertura para defesa metálica, com 100kg de peso, 10x10x10cm, 1						


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBUNERA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.16.40	C4527	SEINFRA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1500,0	18,26	27.390,00
	I0704	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	37,5	68,57	2.571,52
					37,5	13,46	504,78
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	210,0	9,13	1.917,41
	I8362	SEINFRA	TACHAS BIDIRECIONAIS	UN	1500,0	14,93	22.396,29
					Valor do BDI =>		8.173,18
					Valor com BDI =>		35.565,00
5.16.41	C4528	SEINFRA	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	2000,0	35,82	71.640,00
	I0704	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	80,0	68,57	5.486,03
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	80,0	13,46	1.076,88
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	400,0	9,13	3.652,29
	I8363	SEINFRA	TACHÕES BIDIRECIONAIS	UN	2000,0	30,71	61.424,80
					Valor do BDI =>		21.377,38
					Valor com BDI =>		93.020,00
5.16.42	C3894	SEINFRA	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M	100,0	0,69	69,00
	I6815	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,33	25,13	8,27
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	6,67	9,13	60,73
					Valor do BDI =>		20,59
					Valor com BDI =>		90,00
5.16.43	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	8,0	1.004,60	8.036,80
	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	m²	72,96	40,41	2.948,32
	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	m³	20,96	242,77	5.088,48
					Valor do BDI =>		2.398,18
					Valor com BDI =>		10.434,96
5.16.44	C3890	SEINFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	m³	2,0	28,88	57,76
	I0611	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	H	0,0	15,38	0,00
	I0724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	1,3334	27,11	36,15
	I6815	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,1334	25,13	3,35
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,0	9,13	18,26
					Valor do BDI =>		17,24
					Valor com BDI =>		75,00
5.16.45	C3065	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	100,0	119,13	11.913,00
	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	22,0	24,19	532,19
	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	m²	85,0	89,93	7.644,16
	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	185,0	6,99	1.293,17
	C3269	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m³	7,7	274,33	2.112,37
	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	110,0	3,01	331,10
					Valor do BDI =>		3.554,84
					Valor com BDI =>		15.468,00
5.16.46	73686	SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	50,0	29,87	1.493,50
	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	29,34	880,07
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5	15,96	103,72
	88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0	25,04	125,18
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5	14,97	97,29
	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	14,265	15,13	215,80
	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,6	11,39	6,83
	00004433	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,0	14,08	28,16
	00007247	SINAPI	TEODOLITO COM PRECISAO DE + / - 6 SEGUNDOS, INCLUSIVE TRIPE (LOCACAO)	H	5,0	2,30	11,50


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CUBRINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00007252	SINAPI	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2 OU EQUIV	H	5,0	2,30	11,50
	00000344	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	1,0	13,46	13,46
						Valor do BDI =>	445,66
						Valor com BDI =>	1.939,00
5.16.47	C0143	SEINFRA	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	M	60,0	235,12	14.107,20
	I0412	SEINFRA	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	M	60,0	235,12	14.107,20
						Valor do BDI =>	4.209,59
						Valor com BDI =>	18.316,80
5.16.48	72871	SINAPI	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ATE 10KM	UN	3,0	326,07	978,21
	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,0	116,52	349,56
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	14,97	269,46
	88322	SINAPI	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0	39,91	359,19
						Valor do BDI =>	291,90
						Valor com BDI =>	1.270,11
5.16.49	C4546	SEINFRA	APLICAÇÃO DE REJUVENESCEDOR PDC/REJUVASEAC BR	m²	200,0	14,60	2.920,00
	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	0,08	10,47	0,84
	I0615	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 335 PCM (CHI)	H	0,08	24,83	1,99
	I0729	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 335 PCM (CHP)	H	0,08	98,99	7,92
	I8410	SEINFRA	MÁQUINA ESPARGIDORA C/ CONTROLE COMPUTADORIZADO	H	0,08	321,00	25,68
	I2549	SEINFRA	OPERADOR DE CALDEIRA ESPARGIDORA DE ASFALTO	H	0,08	17,95	1,44
	I8411	SEINFRA	REJUVENESCEDOR DE PENETRAÇÃO DIRETA	L	50,0	57,56	2.878,48
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,4	9,13	3,65
						Valor do BDI =>	871,33
						Valor com BDI =>	3.792,00
5.16.50	C3905	SEINFRA	BRITA PRA BASE DE REMENDO PROFUNDO	m³	6,0	89,60	537,60
	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	9,6	56,00	537,60
						Valor do BDI =>	160,42
						Valor com BDI =>	698,04
5.16.51	C3884	SEINFRA	CAPA SELANTE C/ PEDRISCO (S/TRANSP)	m²	12000,0	0,80	9.600,00
	C3252	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	m³	72,0	68,84	4.939,56
	I0585	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	4,8	52,19	249,66
	I0694	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	6,0	188,24	1.125,58
	I0607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	2,4	37,05	88,62
	I0721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	9,6	155,21	1.484,93
	I0624	SEINFRA	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	H	0,0	2,38	0,00
	I0738	SEINFRA	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	H	12,0	7,60	90,89
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	115,2	9,13	1.048,19
	I0661	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0	2,05	0,00
	I0774	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	22,8	7,57	172,01
	I0667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	8,4	19,96	167,09
	I0780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	2,4	80,82	193,31
	I0672	SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	8,4	2,51	21,01
	I0785	SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	2,4	8,01	19,16
						Valor do BDI =>	2.864,64
						Valor com BDI =>	12.480,00
5.16.52	C3224	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,43X)	T	4,0	1,43	5,72
	I0585	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0	52,19	0,00
	I0694	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0	188,24	0,00
	I2896	SEINFRA	TRANSPORTE	TxKM	5,7304	1,00	5,72
						Valor do BDI =>	1,71


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CUBUNERA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor com BDI =>	7,44
5.16.53	C3115	SEINFRA	SELAGEM DE TRINCA : S/TRANSP	L	4,0	1,94	7,76
	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m³	0,02	6,74	0,14
	I0581	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,032	23,53	0,75
	I0703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,048	93,01	4,47
	I6815	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,008	25,13	0,20
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,24	9,13	2,20
						Valor do BDI =>	2,32
						Valor com BDI =>	10,08
5.16.54	C3933	SEINFRA	SOLO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO (S/TRANSP)	m³	4,0	6,45	25,80
	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	m²	3,22	0,32	1,03
	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	4,6	3,69	16,97
	C3218	SEINFRA	EXPURGO DE JAZIDA	m³	0,92	2,88	2,65
	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	4,6	1,12	5,15
						Valor do BDI =>	7,70
						Valor com BDI =>	33,48
5.17			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				2.007.883,36
5.17.1	0000082	Próprio	SERVIÇOS OPERACIONAIS - COCIV	UND	12,0	114.870,80	1.378.449,60
	SINAPI 88267	Próprio	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21120,0	22,11	466.963,20
	SINAPI 88248	Próprio	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0	17,76	0,00
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2640,0	19,68	51.955,20
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7920,0	19,71	156.103,20
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36960,0	14,97	553.291,20
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0	19,64	0,00
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0	15,99	0,00
	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2640,0	20,49	54.093,60
	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2640,0	18,39	48.549,60
	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0	18,55	0,00
	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2640,0	17,99	47.493,60
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0	15,88	0,00
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0	19,61	0,00
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0	15,60	0,00
						Valor do BDI =>	411.329,36
						Valor com BDI =>	1.789.779,00
5.17.2	73787/001	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5x7,5CM	m²	500,0	184,22	92.110,00
	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	9,0	263,15	2.368,41
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,0	15,99	7.995,20
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,0	19,71	9.855,25
	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,0	19,61	4.902,62
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1690,0	14,97	25.299,94
	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	360,0	36,57	13.165,53
	00010935	SINAPI	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	m²	550,0	37,98	20.889,53
	00006298	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	200,0	30,43	6.086,15
	00006188	SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	m²	24,0	47,89	1.149,39
	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	20,0	10,17	203,41
	00000342	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	16,0	12,16	194,56
						Valor do BDI =>	27.485,62
						Valor com BDI =>	119.595,00
5.17.3	85172	SINAPI	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM	M	500,0	102,80	51.400,00


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,0	19,71	7.884,05
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	950,0	14,97	14.221,58
	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	1050,0	18,29	19.204,61
	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	6,5	49,70	323,05
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	6,5	49,70	323,05
	00004114	SINAPI	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	200,0	34,75	6.950,04
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2320,0	0,48	1.113,61
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	8,4	25,00	210,00
	00000343	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)	M	1100,0	0,33	363,00
	00000335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	75,0	10,76	807,00
					Valor do BDI =>		15.337,76
					Valor com BDI =>		66.740,00
5.17.4	C3440	SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	8,0	216,55	1.732,40
	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	0,72	24,19	17,42
	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	m²	4,8	66,30	318,24
	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	10,0	4,21	42,10
	C1212	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	m²	10,0	20,57	205,70
	C0782	SEINFRA	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	m²	10,0	10,92	109,20
	I6224	SEINFRA	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	8,0	118,67	949,37
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	4,0	13,46	53,84
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,0	9,13	36,52
					Valor do BDI =>		516,95
					Valor com BDI =>		2.249,36
5.17.5	7223	ORSE	Fornecimento e Instalação de Carpete Berber Point 920 da Beaulieu e=7mm	m²	200,0	113,68	22.736,00
	6751	ORSE	Fornecimento e Instalação de Carpete Berber Point 920 da Beaulieu e=7mm	m²	200,0	113,68	22.736,00
					Valor do BDI =>		6.784,42
					Valor com BDI =>		29.520,00
5.18			SERVIÇOS FINAIS				25.342,50
5.18.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	1500,0	1,55	2.325,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,0	14,97	2.251,00
	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0,0375	1.968,64	74,00
					Valor do BDI =>		693,78
					Valor com BDI =>		3.015,00
5.18.2	73948/009	SINAPI	LIMPEZA FORRO	m²	150,0	22,89	3.433,50
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	225,0	14,97	3.368,25
	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	8,7	7,50	65,25
					Valor do BDI =>		1.024,56
					Valor com BDI =>		4.458,00
5.18.3	74086/001	SINAPI	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	30,0	24,88	746,40
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,0	14,97	583,78
	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	7,5	14,76	110,69
	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	4,5	11,54	51,93
					Valor do BDI =>		222,73
					Valor com BDI =>		969,00
5.18.4	73948/011	SINAPI	LIMPEZA PISO CERAMICO	m²	170,0	19,55	3.323,50
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	204,0	14,97	3.054,60
	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	16,15	11,54	186,41
	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	18,7	4,41	82,49


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	991,73
						Valor com BDI =>	4.314,60
5.18.5	73948/008	SINAPI	LIMPEZA VIDRO COMUM	m²	110,0	11,20	1.232,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,0	14,97	987,90
	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	8,8	14,76	129,87
	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	9,9	11,54	114,23
						Valor do BDI =>	367,63
						Valor com BDI =>	1.599,40
5.18.6	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3650,0	2,32	8.468,00
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	511,0	14,97	7.661,89
	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	182,5	4,41	806,11
						Valor do BDI =>	2.526,85
						Valor com BDI =>	10.986,50
6.0			COELE				
6.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,0	9,16	9,16
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	15,79	0,55
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	19,87	0,70
	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0	0,58	0,58
	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0	7,33	7,33
						Valor do BDI =>	2,73
						Valor com BDI =>	11,89
6.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,0	9,62	9,62
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048	15,79	0,76
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048	19,87	0,95
	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0	0,58	0,58
	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0	7,33	7,33
						Valor do BDI =>	2,87
						Valor com BDI =>	12,49
6.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,0	10,44	83,52
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,528	15,79	8,33
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,528	19,87	10,49
	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	8,0	0,76	6,08
	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	8,0	7,33	58,62
						Valor do BDI =>	24,92
						Valor com BDI =>	108,48
6.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	9,0	10,44	93,96
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594	15,79	9,38
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594	19,87	11,80
	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	9,0	0,76	6,84
	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	9,0	7,33	65,95
						Valor do BDI =>	28,04
						Valor com BDI =>	122,04
6.5	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,0	11,49	57,45
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,455	15,79	7,19
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,455	19,87	9,04
	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	5,0	0,91	4,55
	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	5,0	7,33	36,67


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	17,14
						Valor com BDI =>	74,60
6.6	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,0	16,66	16,66
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	15,79	2,13
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	19,87	2,68
	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0	0,98	0,98
	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,0	10,87	10,87
						Valor do BDI =>	4,97
						Valor com BDI =>	21,63
6.7	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,0	18,77	18,77
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	15,79	2,98
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	19,87	3,76
	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0	1,16	1,16
	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,0	10,87	10,87
						Valor do BDI =>	5,60
						Valor com BDI =>	24,37
6.8	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,0	60,89	60,89
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	15,79	3,14
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	19,87	3,95
	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0	0,76	2,28
	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0	51,51	51,51
						Valor do BDI =>	18,17
						Valor com BDI =>	79,06
6.9	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,0	63,98	63,98
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	15,79	4,31
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	19,87	5,42
	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0	0,91	2,73
	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0	51,51	51,51
						Valor do BDI =>	19,09
						Valor com BDI =>	83,07
6.10	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,0	75,24	451,44
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,408	15,79	53,81
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,408	19,87	67,71
	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	18,0	1,16	20,88
	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	6,0	51,51	309,04
						Valor do BDI =>	134,71
						Valor com BDI =>	586,14
6.11	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,0	104,11	520,55
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	15,79	31,58
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	19,87	39,74
	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	5,0	89,85	449,23
						Valor do BDI =>	155,33
						Valor com BDI =>	675,90
6.12	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,0	295,25	590,50
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	15,79	12,63


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	19,87	15,90
	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	2,0	280,99	561,97
						Valor do BDI =>	176,21
						Valor com BDI =>	766,70
6.13	74130/008	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V,	UN	3,0	1.043,34	3.130,02
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	15,79	18,95
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	19,87	23,84
	00002379	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	3,0	1.029,08	3.087,23
						Valor do BDI =>	934,00
						Valor com BDI =>	4.064,01
6.14	74130/009	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V,	UN	1,0	1.709,15	1.709,15
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,79	6,32
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,87	7,95
	00002376	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	1,0	1.694,89	1.694,89
						Valor do BDI =>	510,01
						Valor com BDI =>	2.219,16
6.15	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,0	106,63	319,89
	I8442	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V -	UN	3,0	106,63	319,89
						Valor do BDI =>	95,46
						Valor com BDI =>	415,35
6.16	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	126,0	10,69	1.346,94
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,444	15,79	385,93
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,444	19,87	485,65
	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	128,142	3,71	475,36
						Valor do BDI =>	401,93
						Valor com BDI =>	1.748,88
6.17	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,0	9,98	59,88
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,672	15,79	10,61
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,672	19,87	13,36
	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	6,6	5,44	35,91
						Valor do BDI =>	17,87
						Valor com BDI =>	77,76
6.18	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,0	12,90	232,20
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,978	15,79	62,79
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,978	19,87	79,01
	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	18,306	4,94	90,40
						Valor do BDI =>	69,29
						Valor com BDI =>	301,50
6.19	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	87,0	14,37	1.250,19
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,223	15,79	177,23
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,223	19,87	223,03
	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	95,7	8,88	849,93
						Valor do BDI =>	373,06
						Valor com BDI =>	1.623,42
6.20	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	186,0	8,47	1.575,42
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,62	15,79	499,13
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,62	19,87	628,10
	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	189,162	2,37	448,18


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	470,11
						Valor com BDI =>	2.046,00
6.21	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, AF_12/2015	M	235,0	6,41	1.506,35
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,84	15,79	534,64
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,84	19,87	672,79
	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	238,995	1,25	298,92
						Valor do BDI =>	449,49
						Valor com BDI =>	1.955,20
6.22	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, AF_12/2015	M	145,0	8,02	1.162,90
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,78	15,79	375,27
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,78	19,87	472,24
	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	147,465	2,14	315,39
						Valor do BDI =>	347,01
						Valor com BDI =>	1.509,45
6.23	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - AF_12/2015	UN	4,0	30,61	122,44
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,0	5,92	23,68
	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,0	24,69	98,76
						Valor do BDI =>	36,54
						Valor com BDI =>	158,96
6.24	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,0	19,33	328,61
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,0	5,92	100,64
	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,0	13,41	227,97
						Valor do BDI =>	98,06
						Valor com BDI =>	426,70
6.25	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0	19,33	19,33
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0	5,92	5,92
	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0	13,41	13,41
						Valor do BDI =>	5,77
						Valor com BDI =>	25,10
6.26	73831/001	SINAPI	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 125W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,0	14,82	44,46
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	19,87	8,94
	00012214	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	3,0	11,84	35,52
						Valor do BDI =>	13,27
						Valor com BDI =>	57,72
6.27	73831/002	SINAPI	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,0	25,08	75,24
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,87	11,92
	00003749	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	3,0	21,11	63,32
						Valor do BDI =>	22,45
						Valor com BDI =>	97,68
6.28	73831/007	SINAPI	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,0	29,62	325,82
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	19,87	43,71
	00012216	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	11,0	25,65	282,11
						Valor do BDI =>	97,22
						Valor com BDI =>	423,06
6.29	C1776	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	11,0	34,94	384,34
	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	3,3	13,46	44,42


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11481	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	11,0	30,90	339,92
						Valor do BDI =>	114,69
						Valor com BDI =>	499,07
6.30	73831/008	SINAPI	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,0	33,63	638,97
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8	19,87	75,50
	00003757	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	UN	19,0	29,66	563,47
						Valor do BDI =>	190,67
						Valor com BDI =>	829,73
6.31	73831/009	SINAPI	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	81,0	38,56	3.123,36
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,2	19,87	321,86
	00003758	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	UN	81,0	34,59	2.801,50
						Valor do BDI =>	932,01
						Valor com BDI =>	4.055,67
6.32	C1777	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	39,0	532,09	20.751,51
	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	11,7	13,46	157,48
	I1483	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W	UN	39,0	528,05	20.594,03
						Valor do BDI =>	6.192,25
						Valor com BDI =>	26.943,93
6.33	C1778	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 2000W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	53,0	593,74	31.468,22
	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	15,9	13,46	214,01
	I1485	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W	UN	53,0	589,70	31.254,21
						Valor do BDI =>	9.390,12
						Valor com BDI =>	40.858,23
6.34	72278	SINAPI	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,0	58,22	2.095,92
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,8	15,79	170,54
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,8	19,87	214,60
	00003752	SINAPI	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	36,0	47,52	1.710,78
						Valor do BDI =>	625,42
						Valor com BDI =>	2.721,24
6.35	4434	ORSE	Lâmpada vapor metálico de 250 w	un	5,0	36,00	180,00
	3958	ORSE	Lâmpada vapor metálico de 250 w	un	5,0	36,00	180,00
						Valor do BDI =>	53,71
						Valor com BDI =>	233,70
6.36	83468	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,0	5,02	401,60
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	15,79	18,93
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	19,87	23,82
	00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	80,0	4,49	358,85
						Valor do BDI =>	119,84
						Valor com BDI =>	521,60
6.37	83469	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	146,0	5,02	732,92
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,19	15,79	34,55
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,19	19,87	43,47
	00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	146,0	4,49	654,90
						Valor do BDI =>	218,70
						Valor com BDI =>	951,92
6.38	C1768	SEINFRA	LÂMPADA HALÓGENA ATÉ 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,0	37,04	555,60
	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	4,5	13,46	60,57
	I1469	SEINFRA	LÂMPADA HALOGENA DE 1000W	UN	15,0	33,00	495,03


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	165,79
						Valor com BDI =>	721,35
6.39	93043	SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	23,13	69,39
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,79	4,74
	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	3,0	21,55	64,65
						Valor do BDI =>	20,71
						Valor com BDI =>	90,09
6.40	93042	SINAPI	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,0	17,52	140,16
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	15,79	12,63
	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	8,0	15,94	127,53
						Valor do BDI =>	41,82
						Valor com BDI =>	182,00
6.41	11.60.02	SUDECAP	LAMPADA LED 7W SOQUETE ROSCA	UN	3,0	30,12	90,36
	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,48	11,66	5,60
	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	H	0,48	15,95	7,66
	74.37.04	SUDECAP	LAMPADA LED 7W SOQUETE ROSCA	UN	3,0	25,70	77,11
						Valor do BDI =>	26,96
						Valor com BDI =>	117,33
6.42	11.60.03	SUDECAP	LAMPADA LED 9W SOQUETE ROSCA	UN	300,0	30,92	9.276,00
	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	48,0	11,66	559,72
	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	H	48,0	15,95	765,66
	74.37.05	SUDECAP	LAMPADA LED 9W SOQUETE ROSCA	UN	300,0	26,50	7.950,62
						Valor do BDI =>	2.767,96
						Valor com BDI =>	12.045,00
6.43	0000011	Próprio	PLACA REFLETORA EM LED 1000W	UND	10,0	10.617,83	106.178,30
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0	19,87	99,35
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0	15,79	78,95
	00000005	Próprio	REFLETOR LED ULTRA 1000W, COM CHIP E DRIVE DE 7W	UND	10,0	10.600,00	106.000,00
						Valor do BDI =>	31.683,60
						Valor com BDI =>	137.861,90
6.44	73831/004	SINAPI	LÂMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,0	16,26	81,30
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	19,87	14,90
	00003755	SINAPI	LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)	UN	5,0	13,28	66,40
						Valor do BDI =>	24,26
						Valor com BDI =>	105,55
6.45	73831/005	SINAPI	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,0	20,83	41,66
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,87	5,96
	00003750	SINAPI	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UN	2,0	17,85	35,70
						Valor do BDI =>	12,43
						Valor com BDI =>	54,10
6.46	0000012	Próprio	LÂMPADA PAR 38 ATÉ 120W	UND	4,0	59,13	236,52
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	15,79	31,58
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	19,87	39,74
	4374	ORSE	Lâmpada Par 38 - Watt Mister Flood 130v - 120w (ou similar)	un	4,0	41,30	165,20
						Valor do BDI =>	70,58
						Valor com BDI =>	307,08
6.47	0000013	Próprio	LÂMPADA PL DE 15W	UND	136,0	30,13	4.097,68


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEIDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68,0	19,87	1.351,16
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68,0	15,79	1.073,72
	I1466	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 15W	UN	136,0	12,30	1.672,80
						Valor do BDI =>	1.222,75
						Valor com BDI =>	5.320,32
6.48	0000014	Próprio	LÂMPADA PL DE 20W	UND	2,0	30,13	60,26
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	15,79	15,79
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	19,87	19,87
	I1468	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	UN	2,0	12,30	24,60
						Valor do BDI =>	17,98
						Valor com BDI =>	78,24
6.49	0000015	Próprio	LÂMPADA PL 23W	UND	1,0	26,58	26,58
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,79	7,90
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,87	9,94
	3180	ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 23W / 127V (compacta integrada)	Un	1,0	8,75	8,75
						Valor do BDI =>	7,93
						Valor com BDI =>	34,51
6.50	0000016	Próprio	LÂMPADA PL 25W	UND	39,0	41,68	1.625,52
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,5	15,79	307,91
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,5	19,87	387,47
	7060	ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Un	39,0	23,85	930,15
						Valor do BDI =>	485,06
						Valor com BDI =>	2.110,68
6.51	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 36W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,0	111,89	1.230,79
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0	19,87	218,57
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0	14,97	164,67
	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	11,0	77,05	847,55
						Valor do BDI =>	367,27
						Valor com BDI =>	1.598,08
6.52	83401	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO AÇO GALV 3/4"; P/ FIXAÇÃO EM POSTE OU GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE 10000 N.M, COM 200CM DE COMPRIMENTO, COM 200CM DE COMPRIMENTO, COM 200CM DE COMPRIMENTO	UN	1,0	91,82	91,82
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE 10000 N.M, COM 200CM DE COMPRIMENTO, COM 200CM DE COMPRIMENTO, COM 200CM DE COMPRIMENTO	CHP	0,1737311	124,28	21,59
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	19,87	23,84
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,63	14,97	24,40
	00002512	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0	21,98	21,98
						Valor do BDI =>	27,40
						Valor com BDI =>	119,22
6.53	74231/001	SINAPI	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 100W E INSTAÇÃO COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV 3/4" COM 200CM DE COMPRIMENTO	UN	1,0	138,76	138,76
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	19,87	39,74
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	14,97	29,94
	00003798	SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,0	47,10	47,10
	00002512	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0	21,98	21,98
						Valor do BDI =>	41,41
						Valor com BDI =>	180,17
6.54	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	2,0	264,08	528,16
	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,0	13,46	13,46
	I8246	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	2,0	252,78	505,57
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,0	9,13	9,13
						Valor do BDI =>	157,60
						Valor com BDI =>	685,76


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SIURB - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.55	C4561	SEINFRA	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	UN	6,0	88,09	528,54
	I8441	SEINFRA	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,0	88,09	528,54
						Valor do BDI =>	157,72
						Valor com BDI =>	686,28
6.56	7642	ORSE	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro leitoso, ref. F 5124, da Lustres Projeto ou similar	un	17,0	162,10	2.755,70
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	17,0	2,42	41,14
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	17,0	2,33	39,61
	3180	ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 23W / 127V (compacta integrada)	Un	17,0	8,75	148,75
	7112	ORSE	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro leitoso, ref. F 5124, da Lustres Projeto ou similar	un	17,0	127,88	2.173,96
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	17,0	12,16	206,72
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	17,0	8,56	145,52
						Valor do BDI =>	822,30
						Valor com BDI =>	3.577,99
6.57	73783/011	SINAPI	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=14M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG	UN	3,0	1.976,82	5.930,46
	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	4,5	110,38	496,71
	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,9	156,60	140,94
	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,9	239,35	215,42
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	14,97	269,46
	00005036	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 8451)	UN	3,0	1.602,64	4.807,93
						Valor do BDI =>	1.769,65
						Valor com BDI =>	7.700,10
6.58	72282	SINAPI	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	11,0	159,38	1.753,18
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6	15,79	104,22
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6	19,87	131,15
	00001082	SINAPI	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	UN	11,0	137,98	1.517,82
						Valor do BDI =>	523,15
						Valor com BDI =>	2.276,34
6.59	170972	SEDOP	Reator lâmp vapor de sódio 400W	UN	61,0	144,10	8.790,10
	O00007	SEDOP	Ajudante	H	24,4	11,35	276,94
	O00010	SEDOP	Eletricista	H	48,8	15,70	766,16
	E00648	SEDOP	Reator lâmp vapor de sódio 400W	UN	61,0	127,00	7.747,00
						Valor do BDI =>	2.622,97
						Valor com BDI =>	11.413,10
6.60	98244	SIURB	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/70W	UN	11,0	86,62	952,82
	56050	SIURB	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 70W / 220V	Un	11,0	48,13	529,43
	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	H	11,0	22,40	246,40
	2044	SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	11,0	16,09	176,99
						Valor do BDI =>	284,32
						Valor com BDI =>	1.237,17
6.61	0000017	Próprio	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 1000W	UND	12,0	312,21	3.746,52
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8	15,79	75,79
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,6	19,87	190,75
	8142	ORSE	Reator p/ lâmpada vapor sódio 1000W	un	12,0	290,00	3.479,98
						Valor do BDI =>	1.117,96
						Valor com BDI =>	4.864,44
6.62	0000019	Próprio	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 2000W	UND	42,0	687,21	28.862,82
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,8	15,79	265,27


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SIURB - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,6	19,87	667,63
	8256	ORSE	Reator p/ lâmpada vapor metálico 2000W-220V-FF/220V-FN	un	42,0	665,00	27.929,92
						Valor do BDI =>	8.612,67
						Valor com BDI =>	37.475,34
6.63	0000018	Próprio	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 1000W	UND	19,0	182,21	3.461,99
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,6	15,79	120,00
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,2	19,87	302,02
	1924	ORSE	Reator vapor metálico 1000w alto fator da ilumatic ou similar	un	19,0	160,00	3.039,97
						Valor do BDI =>	1.033,06
						Valor com BDI =>	4.495,02
6.64	98513	SIURB	REATOR DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 250W/ 220V	UN	4,0	112,83	451,32
	56063	SIURB	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 220V - 250W	Un	4,0	74,34	297,36
	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	H	4,0	22,40	89,60
	2044	SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	4,0	16,09	64,36
						Valor do BDI =>	134,67
						Valor com BDI =>	586,00
6.65	98514	SIURB	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W/ 220V	UN	27,0	113,93	3.076,11
	56064	SIURB	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 220V - 400W	Un	27,0	75,44	2.036,88
	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	H	27,0	22,40	604,80
	2044	SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	27,0	16,09	434,43
						Valor do BDI =>	917,91
						Valor com BDI =>	3.994,11
6.66	83392	SINAPI	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E	UN	4,0	22,73	90,92
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32	19,87	26,23
	00001088	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	4,0	16,17	64,69
						Valor do BDI =>	27,13
						Valor com BDI =>	118,04
6.67	83393	SINAPI	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,0	29,14	495,38
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,65	19,87	152,00
	00001087	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	17,0	20,20	343,38
						Valor do BDI =>	147,82
						Valor com BDI =>	643,28
6.68	83391	SINAPI	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,0	30,89	3.089,00
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,0	19,87	894,11
	00001079	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	100,0	21,95	2.194,89
						Valor do BDI =>	921,76
						Valor com BDI =>	4.011,00
6.69	0000020	Próprio	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,0	30,17	663,74
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,9	19,87	196,70
	00001086	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	UN	22,0	21,23	467,04
						Valor do BDI =>	198,06
						Valor com BDI =>	861,74
6.70	0000022	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO PARA LÂMPADA DE 400W	UN	4,0	132,19	528,76
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	15,79	126,32
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	19,87	158,96
	00012273	SINAPI	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500	UN	4,0	60,87	243,48
						Valor do BDI =>	157,78
						Valor com BDI =>	686,56


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.71	0000023	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO PARA LÂMPADA DE 1000W	UN	3,0	260,22	780,66
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	15,79	94,74
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	19,87	119,22
	8141	ORSE	Refletor para lâmpada 1000W	un	3,0	188,90	566,70
						Valor do BDI =>	232,95
						Valor com BDI =>	1.013,61
6.72	0000024	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO PARA LÂMPADA DE 2000W	UN	6,0	603,51	3.621,06
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	15,79	189,48
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	19,87	238,44
	8394	ORSE	Projetor fechado, em alumínio fundido, com aletas, refletor em alumínio refletal, liso anodizado, lente em cristal temperado, suporte fixação em chapa de aço galv, c/ soquete E-40, pintado na cor cinza martelado, da REEME , ref. MA-326 ou similar	un	6,0	532,19	3.193,14
						Valor do BDI =>	1.080,52
						Valor com BDI =>	4.701,60
6.73	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E	UN	136,0	32,18	4.376,68
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,6	19,87	945,69
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,6	14,97	712,48
	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	136,0	19,99	2.718,30
						Valor do BDI =>	1.305,94
						Valor com BDI =>	5.682,08
6.74	711	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	36,0	3,36	120,96
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,6	2,33	8,39
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	3,6	12,16	43,79
	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	36,0	1,91	68,78
						Valor do BDI =>	36,09
						Valor com BDI =>	156,96
6.75	0000025	Próprio	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 2" x 4"	un	18,0	27,34	492,12
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,04	19,87	457,74
	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	18,0	1,91	34,38
						Valor do BDI =>	146,85
						Valor com BDI =>	639,00
6.76	0000027	Próprio	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 4"	un	9,0	30,33	272,97
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,52	19,87	228,88
	E00678	SEDOP	Tampa cega 4"x4" plástica	UN	9,0	4,90	44,09
						Valor do BDI =>	81,45
						Valor com BDI =>	354,42
6.77	0000028	Próprio	TAMPA CEGA DE PVC 20 x 20cm	un	36,0	37,36	1.344,96
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,4	15,79	227,35
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,4	19,87	286,10
	9435	ORSE	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	un	36,0	23,10	831,51
						Valor do BDI =>	401,34
						Valor com BDI =>	1.746,36
6.78	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,0	32,76	327,60
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	UN	10,0	5,92	59,20
	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,0	26,84	268,40
						Valor do BDI =>	97,76
						Valor com BDI =>	425,40
6.79	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,0	37,97	303,76


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEB - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBUNGA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,0	5,92	47,36
	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,0	32,05	256,40
						Valor do BDI =>	90,64
						Valor com BDI =>	394,40
6.80	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,0	29,74	118,96
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,0	5,92	23,68
	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,0	23,82	95,28
						Valor do BDI =>	35,50
						Valor com BDI =>	154,44
6.81	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	36,20	72,40
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	5,92	11,84
	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	30,28	60,56
						Valor do BDI =>	21,60
						Valor com BDI =>	94,00
6.82	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	41,41	82,82
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	5,92	11,84
	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	35,49	70,98
						Valor do BDI =>	24,71
						Valor com BDI =>	107,54
6.83	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	31,46	62,92
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	5,92	11,84
	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	25,54	51,08
						Valor do BDI =>	18,78
						Valor com BDI =>	81,70
6.84	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,0	20,43	306,45
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,0	5,92	88,80
	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,0	14,51	217,65
						Valor do BDI =>	91,44
						Valor com BDI =>	397,95
6.85	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,0	23,03	1.036,35
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,0	5,92	266,40
	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,0	17,11	769,95
						Valor do BDI =>	309,25
						Valor com BDI =>	1.345,50
6.86	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,0	29,74	297,40
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,0	5,92	59,20
	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,0	23,82	238,20
						Valor do BDI =>	88,74
						Valor com BDI =>	386,10
6.87	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,0	22,15	221,50
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,0	5,92	59,20


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,0	16,23	162,30
						Valor do BDI =>	66,10
						Valor com BDI =>	287,60
6.88	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,0	24,75	445,50
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,0	5,92	106,56
	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,0	18,83	338,94
						Valor do BDI =>	132,94
						Valor com BDI =>	578,52
6.89	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,0	31,46	157,30
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,0	5,92	29,60
	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,0	25,54	127,70
						Valor do BDI =>	46,94
						Valor com BDI =>	204,25
6.90	0000030	Próprio	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - DE 10A - 32A	UN	10,0	55,73	557,30
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	15,79	126,32
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	19,87	158,97
	12115	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	UN	10,0	27,20	272,01
						Valor do BDI =>	166,30
						Valor com BDI =>	723,60
6.91	09.80.025	FDE	Cabo de potencia unipolar isolamento xilpe classe 15kv 35mm2	M	300,0	61,19	18.357,00
	1.01.16	FDE	AJUDANTE ELETRICISTA	H	360,0	16,79	6.044,40
	1.01.15	FDE	ELETRICISTA	H	120,0	23,23	2.787,60
	4.31.14	FDE	CABO DE POT UNIP ISOL XLPE CLASSE 15KV 35MM2	M	300,0	31,75	9.525,00
						Valor do BDI =>	5.477,73
						Valor com BDI =>	23.835,00
6.92	0000031	Próprio	MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO	UND	20,0	96,46	1.929,20
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0	19,87	794,80
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0	28,36	1.134,40
						Valor do BDI =>	575,67
						Valor com BDI =>	2.504,80
6.93	0000032	Próprio	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM SUBESTAÇÃO ABAIXADORA 13,8KV - 380/220V	UND	11,0	1.451,67	15.968,37
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,0	28,36	1.871,76
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,0	28,36	1.871,76
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,0	24,47	10.766,80
	925	ORSE	Estopa limpeza	kg	55,0	11,81	649,55
	11903	ORSE	*Água destilada	l	33,0	5,00	165,00
	3092	ORSE	Alcool Isopropílico (solvente forte maireri)	l	22,0	29,25	643,50
						Valor do BDI =>	4.764,96
						Valor com BDI =>	20.733,35
6.94	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	285,0	1,60	456,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,84	15,79	108,33
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,84	19,87	136,33
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,565	2,81	7,23
	00000983	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	M	339,15	0,60	204,11
						Valor do BDI =>	136,07
						Valor com BDI =>	592,80


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.95	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700,0	2,29	1.603,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,0	15,79	332,30
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,0	19,87	418,17
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	6,3	2,81	17,74
	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	833,0	1,00	834,79
						Valor do BDI =>	478,34
						Valor com BDI =>	2.079,00
6.96	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,0	3,58	1.611,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	15,79	284,08
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	19,87	357,48
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,05	2,81	11,37
	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	535,5	1,79	958,07
						Valor do BDI =>	480,72
						Valor com BDI =>	2.092,50
6.97	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,0	5,35	294,25
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,86	15,79	45,12
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,86	19,87	56,78
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,495	2,81	1,39
	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	65,45	2,92	190,96
						Valor do BDI =>	87,80
						Valor com BDI =>	382,25
6.98	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	231,0	8,33	1.924,23
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,787	15,79	280,91
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,787	19,87	353,50
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,079	2,81	5,84
	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	274,89	4,67	1.283,98
						Valor do BDI =>	574,19
						Valor com BDI =>	2.499,42
6.99	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1300,0	12,66	16.458,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	149,5	15,79	2.360,89
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	149,5	19,87	2.970,92
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	11,7	2,81	32,88
	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1547,0	7,17	11.093,31
						Valor do BDI =>	4.911,07
						Valor com BDI =>	21.372,00
6.100	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,0	17,90	1.378,30
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,621	15,79	88,73
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,621	19,87	111,66
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,693	2,81	1,95
	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	78,155	15,05	1.175,96
						Valor do BDI =>	411,28
						Valor com BDI =>	1.789,48


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.101	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	127,0	24,90	3.162,30
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,049	15,79	174,47
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,049	19,87	219,55
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1,143	2,81	3,21
	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	128,905	21,45	2.765,07
						Valor do BDI =>	943,63
						Valor com BDI =>	4.105,91
6.102	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,0	33,94	3.394,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5	15,79	165,82
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5	19,87	208,66
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,9	2,81	2,53
	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	101,5	29,72	3.016,99
						Valor do BDI =>	1.012,77
						Valor com BDI =>	4.407,00
6.103	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,0	44,66	8.932,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,6	15,79	404,21
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,6	19,87	508,65
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1,8	2,81	5,06
	00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	203,0	39,48	8.014,09
						Valor do BDI =>	2.665,31
						Valor com BDI =>	11.598,00
6.104	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,0	57,61	28.805,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,0	15,79	1.200,11
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,0	19,87	1.510,21
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,5	2,81	12,65
	00001017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	507,5	51,39	26.082,03
						Valor do BDI =>	8.595,41
						Valor com BDI =>	37.400,00
6.105	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,0	4,87	267,85
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,86	15,79	45,19
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,86	19,87	56,87
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,495	2,81	1,39
	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	65,45	2,51	164,40
						Valor do BDI =>	79,93
						Valor com BDI =>	347,60
6.106	0000033	Próprio	CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 mm2, 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	159,0	7,49	1.190,91
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,08	15,79	301,18
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,08	19,87	379,01
	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	m	166,95	3,06	510,72
						Valor do BDI =>	355,37
						Valor com BDI =>	1.547,07
6.107	0000034	Próprio	CABO DE COBRE PP 3 x 4,0 mm2, 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	86,0	10,49	902,14
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,9	15,79	203,61


			Serviços	Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEIDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SIURB - 01/2017 - SP	
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,9	19,87	256,23
	3284	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4,0 mm2, 450/750v	m	90,3	4,90	442,30
						Valor do BDI =>	269,20
						Valor com BDI =>	1.171,32
6.108	0000035	Próprio	CABO DE COBRE PP 3 x 6,0 mm2, 450/750v -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130,0	11,33	1.472,90
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,6	15,79	246,34
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,6	19,87	309,99
	3171	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v	M	130,0	7,05	916,56
						Valor do BDI =>	439,51
						Valor com BDI =>	1.912,30
6.109	0000036	Próprio	CABO DE COBRE PP 4 x 2,5 mm2, 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,0	9,66	96,60
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	15,79	23,68
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	19,87	29,79
	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	10,2	4,23	43,13
						Valor do BDI =>	28,83
						Valor com BDI =>	125,40
6.110	0000037	Próprio	CABO DE COBRE PP 4 x 4,0 mm2, 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,0	12,54	802,56
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,6	15,79	151,58
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,6	19,87	190,75
	3171	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v	M	65,28	7,05	460,22
						Valor do BDI =>	239,48
						Valor com BDI =>	1.041,92
6.111	0000038	Próprio	CABO DE COBRE PP 4 x 6,0 mm2, 450/750v -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,0	13,10	1.074,20
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3	15,79	194,16
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3	19,87	244,33
	3171	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v	M	90,2	7,05	635,72
						Valor do BDI =>	320,54
						Valor com BDI =>	1.394,82
6.112	0000039	Próprio	CABO DE COBRE PP 4 x 10,0 mm2, 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,0	20,33	203,30
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	15,79	23,69
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	19,87	29,81
	11799	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm2, 450/750v	m	10,0	14,98	149,81
						Valor do BDI =>	60,66
						Valor com BDI =>	264,00
6.113	97418	SIURB	RECOLOCAÇÃO DE CONTADORES E RELÉS EM GERAL	UN	5,0	192,45	962,25
	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	H	25,0	22,40	560,00
	2044	SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	25,0	16,09	402,25
						Valor do BDI =>	287,14
						Valor com BDI =>	1.249,40
6.114	96418	SIURB	RETIRADA DE CONTADORES E RELÉS EM GERAL	UN	5,0	96,23	481,15
	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	H	12,5	22,40	280,01
	2044	SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	12,5	16,09	201,14
						Valor do BDI =>	143,58
						Valor com BDI =>	624,75
6.115	73857/006	SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0	42.601,96	42.601,96
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	19,87	89,42
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	14,97	67,37
	00007616	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220KV, EM ÓLEO MINERAL	UN	1,0	42.445,18	42.445,18
						Valor do BDI =>	12.712,42


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor com BDI =>	55.314,38
6.116	313	ORSE	Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	1,0	23.823,00	23.823,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	60,0	2,42	145,20
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	60,0	2,33	139,80
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	60,0	12,16	729,60
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	60,0	8,56	513,60
	00007620	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,0	22.294,80	22.294,80
						Valor do BDI =>	7.108,78
						Valor com BDI =>	30.931,78
6.117	C3664	SEINFRA	GRUPO GERADOR 236/260 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN	1,0	75.767,55	75.767,55
	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	45,0	10,47	471,15
	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	45,0	13,46	605,70
	I1088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	H	45,0	13,46	605,70
	I6732	SEINFRA	GRUPO GERADOR 236/260 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO	UN	1,0	74.085,00	74.085,00
						Valor do BDI =>	22.609,04
						Valor com BDI =>	98.376,59
6.118	0000060	Próprio	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO	UND	1,0	1.502,99	1.502,99
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	19,87	119,22
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	28,36	85,08
	00039763	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0	818,82	818,82
	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	30,0	7,17	215,10
	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	30,0	1,00	30,00
	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	18,0	9,50	171,00
	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0	63,77	63,77
						Valor do BDI =>	448,49
						Valor com BDI =>	1.951,48
6.119	0000061	Próprio	INSTALAÇÃO DE RELÓGIO DE PONTO	UND	2,0	196,67	393,34
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	19,87	79,48
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	28,36	113,44
	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	180,0	1,00	180,00
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1,52	2,81	4,27
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	4,0	1,01	4,04
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	4,0	1,01	4,04
	I2535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0024	394,86	0,95
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	4,0	1,78	7,12
						Valor do BDI =>	117,37
						Valor com BDI =>	510,72
6.120	0000062	Próprio	INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE VENTILADORES	UND	13,0	117,59	1.528,67
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,0	19,87	516,60
	I9061	SEINFRA	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTECTORA CONTRA RISCOS COM CHUVA, CORRAL	M	0,026	1.521,49	39,56
	00000006	Próprio	Pano	und	26,0	5,00	129,99
	I7373	SEINFRA	DETERGENTE	L	13,0	2,83	36,79
	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	130,0	1,00	129,99
	00038062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	13,0	5,53	71,89
	3531	ORSE	DESENGRIPANTE	I	13,0	44,97	584,59
	I1841	SEINFRA	SABÃO	KG	3,9	4,94	19,27
						Valor do BDI =>	456,16
						Valor com BDI =>	1.984,84


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURB INFERA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.121	0000063	Próprio	LIMPEZA DE REFLETORES	UND	2,0	246,60	493,20
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	19,87	79,48
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	28,36	56,72
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE	CHP	2,0	122,05	244,10
	00000006	Próprio	Pano	und	4,0	5,00	20,00
	I1841	SEINFRA	SABÃO	KG	0,6	4,94	2,96
	3531	ORSE	DESENGRIPANTE	I	2,0	44,97	89,94
						Valor do BDI =>	147,17
						Valor com BDI =>	640,38
6.122	0000042	Próprio	LIMPEZA DE SUBESTAÇÃO ABAIXADORA 13,8Kv-380/220V	UND	2,0	1.900,37	3.800,74
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,0	24,47	2.349,12
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0	28,36	907,52
	00000006	SINAPI	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	L	6,0	3,09	18,54
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,0	2,81	5,62
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	2,0	1,01	2,02
	3092	ORSE	Alcool Isopropilico (solvente forte maireri)	I	6,0	29,25	175,50
	7887	ORSE	Saco plástico em de polipropileno para 50kg	un	20,0	1,35	27,00
	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	un	6,0	19,67	118,02
	00038397	SINAPI	PASTA DESENGRAXANTE PARA MAOS	KG	8,0	4,46	35,68
	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	2,0	26,42	52,84
	00000007	Próprio	Megôhmetro Digital 10KV	UND	0,04	2.722,00	108,88
						Valor do BDI =>	1.134,14
						Valor com BDI =>	4.934,88
6.123	0000044	Próprio	MELHORIA DE ATERRAMENTO, PARA-RAIOS E SPDA	UND	3,0	619,32	1.857,96
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0	19,87	178,83
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0	28,36	255,24
	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	12,0	36,13	433,56
	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	6,0	4,59	27,54
	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	6,0	7,08	42,48
	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	6,0	29,42	176,52
	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	6,0	81,97	491,82
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,0	2,81	8,43
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	18,0	1,01	18,18
	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	3,0	26,42	79,26
	10682	ORSE	Conector split - bolt para um cabo de 70mm²	Un	12,0	6,00	72,00
	00000008	Próprio	TERRÔMETRO	UND	0,06	1.235,00	74,10
						Valor do BDI =>	554,42
						Valor com BDI =>	2.412,39
6.124	0000045	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO E LIGAÇÃO ELÉTRICA DE CARGAS ESPECÍFICAS	UND	8,0	609,27	4.874,16
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,0	19,87	1.907,51
	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	480,0	1,79	859,19
	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	160,0	3,71	593,60
	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	8,0	9,50	76,00
	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	8,0	63,77	510,16
	00000396	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	160,0	2,41	385,60
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	16,0	2,81	44,96
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	480,0	1,01	484,80
	10765	ORSE	Aluguel de furadeira profissional	dia	8,0	0,36	2,88
	I2535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,024	394,86	9,48
						Valor do BDI =>	1.454,45


			Serviços	Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP	
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor com BDI =>	6.328,64
6.125	0000053	Próprio	INSTALAÇÃO DE CARREGADOR DE BATERIA DE GERADOR / GRUPO GERADOR	UND	2,0	1.474,20	2.948,40
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	24,47	97,88
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	19,87	79,48
	048316	IOPES	BATERIA SELADA 12V 60AH	UN	8,0	346,38	2.771,04
						Valor do BDI =>	879,80
						Valor com BDI =>	3.828,20
6.126	0000054	Próprio	INST./MANUTENÇÃO DE ESTRUTURA DE PASSAGEM DE CONDUTORES DE TELECOMUNICAÇÃO	UND	1,0	912,09	912,09
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	28,36	226,88
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	24,47	195,76
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	19,87	158,96
	00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	30,0	1,26	37,80
	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	30,0	3,71	111,30
	10837	SEINFRA	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	UN	12,0	12,39	148,68
	00000009	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO 1" X 3/4"	UND	8,0	2,21	17,68
	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	6,0	1,49	8,94
	19061	SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M	0,004	1.521,49	6,09
						Valor do BDI =>	272,17
						Valor com BDI =>	1.184,26
6.127	0000055	Próprio	INST./MANUTENÇÃO DE ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO	UND	20,0	518,92	10.378,40
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0	19,87	794,80
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0	15,79	631,60
	00000010	Próprio	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	UND	600,0	14,92	8.952,00
						Valor do BDI =>	3.096,91
						Valor com BDI =>	13.475,40
6.128	0000056	Próprio	INST./MANUTENÇÃO DE GRUPO GERADOR	UND	2,0	10.498,15	20.996,30
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,0	19,87	1.907,52
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0	28,36	907,52
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	8,0	2,81	22,48
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	240,0	1,01	242,40
	00001015	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	148,0	102,78	15.211,43
	00002379	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	2,0	1.029,08	2.058,16
	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	30,0	4,23	126,90
	00003376	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM CABO COBRE NU 50MM2	UN	2,0	42,51	85,02
	10461	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	20,0	16,99	339,80
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	32,0	1,78	56,96
	00000007	Próprio	Megômetro Digital 10KV	UND	0,014	2.722,00	38,11
						Valor do BDI =>	6.265,30
						Valor com BDI =>	27.261,60
6.129	0000057	Próprio	INST./MANUTENÇÃO DE MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICO	UND	1,0	3.824,37	3.824,37
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	19,87	119,22
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	28,36	85,08
	18930	SEINFRA	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A	UN	1,0	2.033,00	2.033,00
	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	50,0	4,67	233,50
	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0	63,77	63,77
	11073	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	10,0	10,13	101,30
	12413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0	272,40	272,40


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFERA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	16696	SEINFRA	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0	414,64	414,64
	11799	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm2, 450/750v	m	30,0	14,98	449,40
	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72* X 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0	4,59	4,59
	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0	7,08	7,08
	00000396	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,0	2,41	24,10
	00011273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	1,0	8,46	8,46
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	3,0	1,78	5,34
	12535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0013	394,86	0,51
	19061	SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M	0,0013	1.521,49	1,98
						Valor do BDI =>	1.141,19
						Valor com BDI =>	4.965,56
6.130	0000058	Próprio	INSTALAÇÃO DE MOTOR TRIFÁSICO 5CV	UND	1,0	6.707,62	6.707,62
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	28,36	85,08
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	19,87	119,22
	1628	ORSE	Motor diesel horizontal modelo NSB80, 5,5cv-1800rpm / 7,80cv-2400rpm, cap=9 l, 427cc, Yanmar ou similar	un	1,0	6.326,60	6.326,60
	4895	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1"	m	2,0	8,75	17,50
	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	6,0	0,98	5,88
	11799	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm2, 450/750v	m	10,0	14,98	149,80
	00000007	Próprio	Megôhmetro Digital 10KV	UND	0,0013	2.722,00	3,54
						Valor do BDI =>	2.001,55
						Valor com BDI =>	8.709,17
6.131	0000059	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA	UND	10,0	162,65	1.626,50
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0	19,87	1.589,57
	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	un	40,0	0,10	4,00
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	0,2	1,78	0,36
	12535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,017	394,86	6,71
	19061	SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M	0,017	1.521,49	25,86
						Valor do BDI =>	485,35
						Valor com BDI =>	2.111,80
6.132	0000064	Próprio	MANUTENÇÃO DE REFLETORES DE 2000W EM TORRE DE ILUMINAÇÃO	UND	209,0	51,25	10.711,25
	88264	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	209,0	19,87	4.152,55
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,5	28,36	2.963,42
	00000006	Próprio	Pano	und	418,0	5,00	2.089,86
	3531	ORSE	DESENGRIPANTE	l	20,9	44,97	939,81
	11841	SEINFRA	SABÃO	KG	20,9	4,94	103,24
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	52,25	2,81	146,81
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	209,0	1,01	211,08
	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	104,5	1,00	104,49
						Valor do BDI =>	3.196,24
						Valor com BDI =>	13.906,86
6.133	0000065	Próprio	MANUTENÇÃO DE REFLETORES DE 1000W EM TORRE DE ILUMINAÇÃO	UND	26,0	51,25	1.332,50
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,0	19,87	516,58
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0	28,36	368,65
	00000006	Próprio	Pano	und	52,0	5,00	259,98
	3531	ORSE	DESENGRIPANTE	l	2,6	44,97	116,91
	11841	SEINFRA	SABÃO	KG	2,6	4,94	12,84
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	6,5	2,81	18,26
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	26,0	1,01	26,26


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEB - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	13,0	1,00	13,00
						Valor do BDI =>	397,62
						Valor com BDI =>	1.730,04
6.134	0000067	Próprio	MANUTENÇÃO DE REFLETORES DE 2000W EM POSTES	UND	80,0	59,74	4.779,20
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0	19,87	794,79
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0	28,36	567,19
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	20,0	122,05	2.440,96
	00000006	Próprio	Pano	und	80,0	5,00	399,99
	3531	ORSE	DESENGRIPANTE	I	8,0	44,97	359,75
	11841	SEINFRA	SABÃO	KG	8,0	4,94	39,52
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	20,0	2,81	56,20
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	80,0	1,01	80,80
	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	40,0	1,00	40,00
						Valor do BDI =>	1.426,11
						Valor com BDI =>	6.205,60
6.135	0000066	Próprio	MANUTENÇÃO DE REFLETORES DE 1000W EM POSTES	UND	48,0	59,74	2.867,52
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	19,87	476,87
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	28,36	340,31
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	12,0	122,05	1.464,58
	00000006	Próprio	Pano	und	48,0	5,00	240,00
	3531	ORSE	DESENGRIPANTE	I	4,8	44,97	215,85
	11841	SEINFRA	SABÃO	KG	4,8	4,94	23,71
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	12,0	2,81	33,72
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	48,0	1,01	48,48
	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	24,0	1,00	24,00
						Valor do BDI =>	855,67
						Valor com BDI =>	3.723,36
6.136	0000068	Próprio	MANUTENÇÃO DE REFLETORES DE 400W EM POSTES	UND	242,0	59,74	14.457,08
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	121,0	19,87	2.404,23
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,5	28,36	1.715,75
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	60,5	122,05	7.383,90
	00000006	Próprio	Pano	und	242,0	5,00	1.209,98
	3531	ORSE	DESENGRIPANTE	I	24,2	44,97	1.088,26
	11841	SEINFRA	SABÃO	KG	24,2	4,94	119,55
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	60,5	2,81	170,00
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	242,0	1,01	244,42
	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	121,0	1,00	121,00
						Valor do BDI =>	4.313,99
						Valor com BDI =>	18.771,94
6.137	0000069	Próprio	MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIAS DE 250W EM POSTES	UND	30,0	59,74	1.792,20
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0	19,87	298,05
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	28,36	212,70
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	7,5	122,05	915,36
	00000006	Próprio	Pano	und	30,0	5,00	150,00
	3531	ORSE	DESENGRIPANTE	I	3,0	44,97	134,91
	11841	SEINFRA	SABÃO	KG	3,0	4,94	14,82
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	7,5	2,81	21,07


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	30,0	1,01	30,30
	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	15,0	1,00	15,00
						Valor do BDI =>	534,79
						Valor com BDI =>	2.327,10
6.138	0000070	Próprio	MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIAS DE 70W EM POSTES	UND	121,0	59,74	7.228,54
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,5	19,87	1.202,11
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,25	28,36	857,88
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	30,25	122,05	3.691,95
	00000006	Próprio	Pano	und	121,0	5,00	604,99
	3531	ORSE	DESENGRIPANTE	I	12,1	44,97	544,13
	11841	SEINFRA	SABÃO	KG	12,1	4,94	59,77
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	30,25	2,81	85,00
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	121,0	1,01	122,21
	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	60,5	1,00	60,50
						Valor do BDI =>	2.157,00
						Valor com BDI =>	9.385,97
6.139	0000072	Próprio	MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA	UND	2,0	64,88	129,76
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	19,87	39,74
	00000006	Próprio	Pano	und	2,0	5,00	10,00
	11841	SEINFRA	SABÃO	KG	0,2	4,94	0,99
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,5	2,81	1,41
	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,0	37,29	74,58
	19061	SEINFRA	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M	0,002	1.521,49	3,04
						Valor do BDI =>	38,72
						Valor com BDI =>	168,48
6.140	0000071	Próprio	MANUTENÇÃO DE PROJETORES DE LÂMPADAS HALÓGENAS DE 300W EM POSTES	UND	24,0	59,74	1.433,76
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	19,87	238,44
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	28,36	170,16
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	6,0	122,05	732,29
	00000006	Próprio	Pano	und	24,0	5,00	120,00
	3531	ORSE	DESENGRIPANTE	I	2,4	44,97	107,93
	11841	SEINFRA	SABÃO	KG	2,4	4,94	11,86
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	6,0	2,81	16,86
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	24,0	1,01	24,24
	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12,0	1,00	12,00
						Valor do BDI =>	427,83
						Valor com BDI =>	1.861,68
6.141	0000074	Próprio	INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE CIRCUITO DE COMANDO ELÉTRICO	UND	11,0	2.001,28	22.014,08
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,0	24,47	1.076,68
	12258	ORSE	Bobina para contactor 3 TF 52	un	11,0	324,51	3.569,61
	12257	ORSE	Bobina para contactor 3 TF 50	un	11,0	214,19	2.356,09
	12253	ORSE	Contactor 3TF1050	un	11,0	960,56	10.566,16
	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	11,0	89,85	988,35
	00034688	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	11,0	13,29	146,19
	17437	SEINFRA	CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES	UN	11,0	103,50	1.138,50
	00012359	SINAPI	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A CR RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA	UN	11,0	142,53	1.567,83


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	110,0	1,00	110,00
	3531	ORSE	DESENGRIPANTE	I	11,0	44,97	494,67
						Valor do BDI =>	6.569,00
						Valor com BDI =>	28.583,06
6.142	0000075	Próprio	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE SOBREPOR	UND	2,0	170,36	340,72
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	19,87	158,96
	00039773	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	2,0	78,22	156,44
	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,0	0,30	2,40
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	4,0	1,78	7,12
	I2535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,04	394,86	15,79
						Valor do BDI =>	101,67
						Valor com BDI =>	442,40
6.143	0000076	Próprio	LIMPEZA DE TORRE DE ILUMINAÇÃO COM REFLETORES DE 2000W	UND	12,0	413,28	4.959,36
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,0	19,87	1.430,64
	3531	ORSE	DESENGRIPANTE	I	12,0	44,97	539,64
	I1841	SEINFRA	SABÃO	KG	6,0	4,94	29,64
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	12,0	2,81	33,72
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	60,0	1,01	60,60
	00000006	Próprio	Pano	und	120,0	5,00	600,00
	00000006	SINAPI	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	L	12,0	3,09	37,08
	00038200	SINAPI	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	6,0	371,34	2.228,04
						Valor do BDI =>	1.479,87
						Valor com BDI =>	6.439,20
6.144	0000077	Próprio	MANUTENÇÃO DE GERADOR ESTACIONÁRIO	UND	1,0	267,31	267,31
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0	19,87	99,35
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	28,36	70,90
	4673	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 120 mm2	un	3,0	4,16	12,48
	00000006	Próprio	Pano	und	4,0	5,00	20,00
	3531	ORSE	DESENGRIPANTE	I	1,0	44,97	44,97
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1,0	2,81	2,81
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	2,0	1,01	2,02
	00000007	Próprio	Megômetro Digital 10KV	UND	0,001	2.722,00	2,72
	I8682	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATÉ 5 Kg/cm²	H	3,0	1,00	3,00
	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	3,0	3,02	9,06
						Valor do BDI =>	79,77
						Valor com BDI =>	347,08
6.145	0000078	Próprio	MONTAGEM DE EMENDA CONTRÁTIL A FRIO PARA CABO 35MM2 - 15KV	UND	6,0	1.158,14	6.948,84
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,0	28,36	2.722,56
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	19,87	953,76
	11904	ORSE	*Alcool etílico P.A.	I	6,0	20,42	122,52
	3852	ORSE	Mufla terminal contratil à frio 12 / 20 Kv	un	6,0	525,00	3.150,00
						Valor do BDI =>	2.073,53
						Valor com BDI =>	9.022,38
6.146	0000081	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE BOIA ELÉTRICA	UND	3,0	188,59	565,77
	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	25,63	307,56
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	19,87	119,22
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,0	2,81	8,43
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	6,0	1,01	6,06
	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	15,0	1,00	15,00
	585	ORSE	Bóia elétrica para reservatório superior	un	3,0	36,50	109,50


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	168,83
						Valor com BDI =>	734,61
6.147	0000080	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE BUCHA DE TRANSFORMADOR	UND	1,0	923,12	923,12
	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	25,63	205,04
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	28,36	113,44
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	4,0	122,05	488,20
	49597	FDE	VARA MANOPLA FENOLITE 2.70M P/CH SEC	UN	0,002	148,15	0,30
	9147	ORSE	MULTIMEDIDOR / DETECTOR DE TENSÃO	un	0,002	2.464,64	4,93
	00003376	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,0	42,51	42,51
	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15" KV	UN	3,0	22,90	68,70
						Valor do BDI =>	275,46
						Valor com BDI =>	1.198,58
6.148	0000079	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE CHAVE / ELO FUSÍVEL	UND	6,0	1.433,94	8.603,64
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	28,36	510,48
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	18,0	122,05	2.196,90
	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,0	25,63	922,68
	83485	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	6,0	42,66	255,96
	I9066	SEINFRA	ELO FUSÍVEL	UN	18,0	7,92	142,56
	587	ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	un	18,0	253,30	4.559,39
	49597	FDE	VARA MANOPLA FENOLITE 2.70M P/CH SEC	UN	0,006	148,15	0,89
	9147	ORSE	MULTIMEDIDOR / DETECTOR DE TENSÃO	un	0,006	2.464,64	14,79
						Valor do BDI =>	2.567,33
						Valor com BDI =>	11.170,98
6.149	0000088	Próprio	ANCORAGEM DO POSTE DE ILUMINAÇÃO	UND	3,0	1.522,14	4.566,42
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	19,87	357,66
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0	28,36	255,24
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	9,0	122,05	1.098,45
	00000437	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	3,0	11,83	35,49
	I8078	SEINFRA	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	3,0	8,46	25,38
	00007569	SINAPI	HASTE ANCORA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 16 MM X 2000 MM	UN	3,0	49,98	149,94
	7856	ORSE	Cabo de Aço Classe 6x19 - Uso Geral com Alma de Aço - D = 3/4" - EEIPS	m	60,0	39,09	2.345,40
	11175	ORSE	Clips p/ fixação de cabo de aço 1"	un	3,0	24,07	72,21
	7845	ORSE	Porca para parafuso de 3/4"	un	3,0	0,89	2,67
	I0134	SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	3,0	0,39	1,17
	00038200	SINAPI	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	0,6	371,34	222,80
						Valor do BDI =>	1.362,62
						Valor com BDI =>	5.929,05
6.150	0000084	Próprio	NORMALIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EM CELA DE TRANSFORMADOR	UND	2,0	85,38	170,76
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	24,47	97,88
	00001079	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	2,0	21,95	43,90
	1300	ORSE	Lâmpada fluorescente 40 w (Sylvania ou similar)	un	4,0	5,70	22,80
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,4	2,81	1,12
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	2,0	1,01	2,02
	I9061	SEINFRA	ESCALA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M	0,002	1.521,49	3,04
						Valor do BDI =>	50,95
						Valor com BDI =>	221,72
6.151	0000085	Próprio	ATERRAMENTO DE TRANSFORMADOR	UND	1,0	819,63	819,63
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	24,47	146,82


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURB-UNEP - 04/2017 - SP
				Planilha Orçamentária Analítica			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	28,36	85,08
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	3,0	122,05	366,15
	00011855	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	1,0	12,49	12,49
	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	5,0	15,79	78,95
	9147	ORSE	MULTIMEDIDOR / DETECTOR DE TENSÃO	un	0,001	2.464,64	2,46
	49597	FDE	VARA MANOPLA FENOLITE 2.70M P/CH SEC	UN	0,001	148,15	0,15
	00003376	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	3,0	42,51	127,53
						Valor do BDI =>	244,58
						Valor com BDI =>	1.064,21
6.152	0000086	Próprio	NORMALIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE GERADOR 44KVA	UND	2,0	348,81	697,62
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	24,47	195,76
	00003758	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	UN	4,0	34,59	138,36
	00012318	SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	4,0	86,88	347,52
	10802	ORSE	Soquete ou bocal de louça E40	un	2,0	4,90	9,80
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,4	2,81	1,12
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	2,0	1,01	2,02
	19061	SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M	0,002	1.521,49	3,04
						Valor do BDI =>	208,17
						Valor com BDI =>	905,78
6.153	0000087	Próprio	NORMALIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE GERADOR MÓVEL 44KVA	UND	1,0	348,81	348,81
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	24,47	97,88
	00003758	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	UN	2,0	34,59	69,18
	00012318	SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	2,0	86,88	173,76
	10802	ORSE	Soquete ou bocal de louça E40	un	1,0	4,90	4,90
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,2	2,81	0,56
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	1,0	1,01	1,01
	19061	SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M	0,001	1.521,49	1,52
						Valor do BDI =>	104,08
						Valor com BDI =>	452,89
6.154	170943	SEDOP	Cabo multiplex 4 x 70mm²	M	200,0	32,92	6.584,00
	O00007	SEDOP	Ajudante	H	20,0	11,35	227,03
	O00010	SEDOP	Eletricista	H	40,0	15,70	628,10
	E00705	SEDOP	Cabo multiplex 4x # 70mm²	M	200,0	28,64	5.728,87
						Valor do BDI =>	1.964,67
						Valor com BDI =>	8.548,00
6.155	0000089	Próprio	Cabo multiplex 4 x 95mm²	M	200,0	49,22	9.844,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0	15,79	631,66
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0	19,87	1.192,32
	E00705	SEDOP	Cabo multiplex 4x # 70mm²	M	280,0	28,64	8.020,01
						Valor do BDI =>	2.937,45
						Valor com BDI =>	12.782,00
6.156	9510	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	34,0	362,09	12.311,06
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	25,5	2,42	61,71
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	25,5	2,33	59,42
	3977	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	35,7	326,65	11.661,57
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	25,5	12,16	310,08
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	25,5	8,56	218,28
						Valor do BDI =>	3.673,62
						Valor com BDI =>	15.984,76


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.157	8022	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	un	34,0	240,13	8.164,42
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	25,5	2,42	61,71
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	25,5	2,33	59,42
	3976	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	un	35,7	210,50	7.514,93
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	25,5	12,16	310,08
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	25,5	8,56	218,28
						Valor do BDI =>	2.436,26
						Valor com BDI =>	10.600,52
6.158	7892	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	34,0	155,60	5.290,40
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	25,5	2,42	61,71
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	25,5	2,33	59,41
	3975	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	35,7	130,00	4.640,93
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	25,5	12,16	310,08
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	25,5	8,56	218,28
						Valor do BDI =>	1.578,66
						Valor com BDI =>	6.869,02
6.159	7920	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	un	34,0	236,45	8.039,30
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	25,5	2,42	61,71
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	25,5	2,33	59,41
	3844	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	un	35,7	207,00	7.389,82
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	25,5	12,16	310,08
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	25,5	8,56	218,28
						Valor do BDI =>	2.398,93
						Valor com BDI =>	10.438,34
6.160	9199	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	un	34,0	133,55	4.540,70
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	25,5	2,42	61,71
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	25,5	2,33	59,41
	3836	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	un	35,7	109,00	3.891,23
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	25,5	12,16	310,07
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	25,5	8,56	218,28
						Valor do BDI =>	1.354,94
						Valor com BDI =>	5.895,60
6.161	7891	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	34,0	93,81	3.189,54
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	25,5	2,42	61,71
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	25,5	2,33	59,42
	3974	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	35,7	71,15	2.540,06
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	25,5	12,16	310,08
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	25,5	8,56	218,28
						Valor do BDI =>	951,76
						Valor com BDI =>	4.141,20
6.162	9973	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	34,0	64,88	2.205,92
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	25,5	2,42	61,71
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	25,5	2,33	59,41
	3972	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	35,7	43,60	1.556,46
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	25,5	12,16	310,07
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	25,5	8,56	218,27
						Valor do BDI =>	658,25
						Valor com BDI =>	2.864,16
6.163	9974	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1/2" x 3m	un	34,0	54,70	1.859,80
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	25,5	2,42	61,71


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	25,5	2,33	59,42
	3971	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1/2" x 3m	un	35,7	33,90	1.210,29
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	25,5	12,16	310,09
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	25,5	8,56	218,29
						Valor do BDI =>	554,96
						Valor com BDI =>	2.414,68
6.164	74130/008	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,0	1.043,34	6.260,04
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4	15,79	37,90
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4	19,87	47,69
	00002379	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	6,0	1.029,08	6.174,46
						Valor do BDI =>	1.868,00
						Valor com BDI =>	8.128,02
6.165	11435	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 4"	m	100,0	97,94	9.794,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	30,0	2,42	72,60
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	30,0	2,33	69,90
	12378	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 4"	m	105,0	86,00	9.029,91
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	30,0	12,16	364,80
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	30,0	8,56	256,80
						Valor do BDI =>	2.922,53
						Valor com BDI =>	12.717,00
6.166	9037	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 3"	m	100,0	75,02	7.502,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	30,0	2,42	72,60
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	30,0	2,33	69,90
	9331	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 3"	m	105,0	64,17	6.737,89
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	30,0	12,16	364,80
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	30,0	8,56	256,80
						Valor do BDI =>	2.238,60
						Valor com BDI =>	9.741,00
6.167	9036	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 1 1/2"	m	100,0	49,04	4.904,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	30,0	2,42	72,60
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	30,0	2,33	69,90
	9330	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 1 1/2"	m	105,0	39,43	4.139,94
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	30,0	12,16	364,78
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	30,0	8,56	256,79
						Valor do BDI =>	1.463,35
						Valor com BDI =>	6.367,00
6.168	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	100,0	12,87	1.287,00
	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	200,0	1,12	223,98
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,15	15,79	254,99
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,15	19,87	320,87
	00021128	SINAPI	ELETRODUTO METALICO, EM ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	105,0	4,64	487,16
						Valor do BDI =>	384,04
						Valor com BDI =>	1.671,00
6.169	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	100,0	14,94	1.494,00
	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	200,0	1,12	224,04
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,97	15,79	283,79
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,97	19,87	357,12


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00021136	SINAPI	ELETRODUTO METALICO, EM ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	105,0	5,99	629,05
						Valor do BDI =>	445,81
						Valor com BDI =>	1.940,00
6.170	5947	ORSE	Fornecimento de tubo de polietileno de alta densidade (pead), PE80, pn12,5 , sdr-11, d= 75mm x 6,9mm	m	100,0	34,88	3.488,00
	00025886	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	100,0	34,88	3.488,00
						Valor do BDI =>	1.040,82
						Valor com BDI =>	4.529,00
6.171	5949	ORSE	Fornecimento de tubo de polietileno de alta densidade (pead), PE80, pn12,5 , sdr-11, d=110mm x 10,0mm	m	100,0	73,21	7.321,00
	00025888	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	100,0	73,21	7.321,00
						Valor do BDI =>	2.184,59
						Valor com BDI =>	9.506,00
6.172	3775	ORSE	Fornecimento e instalação de isolador de disco polimérico 25 kv	un	8,0	86,21	689,68
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,2	2,33	2,80
	2964	ORSE	Isolador de disco polimérico 25 KVA	un	8,0	84,04	672,29
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	1,2	12,16	14,59
						Valor do BDI =>	205,80
						Valor com BDI =>	895,52
6.173	9915	ORSE	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	10,0	228,96	2.289,60
	2995	ORSE	Mão-obra para implantação de pára-raio 12kv	un	10,0	16,96	169,60
	1664	ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	un	10,0	212,00	2.120,00
						Valor do BDI =>	683,22
						Valor com BDI =>	2.972,80
6.174	0000091	Próprio	TUBO METÁLICO FLEXIVEL D=3/4", SEALTUBO OU SIMILAR	m	100,0	12,98	1.298,00
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	19,87	596,05
	3821	ORSE	Tubo metálico flexível d=1" (ref.sealtubo ou similar)	m	90,0	7,80	701,95
						Valor do BDI =>	387,32
						Valor com BDI =>	1.685,00
6.175	0000090	Próprio	TUBO METÁLICO FLEXIVEL D=1", SEALTUBO OU SIMILAR	m	100,0	13,76	1.376,00
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	19,87	596,06
	3821	ORSE	Tubo metálico flexível d=1" (ref.sealtubo ou similar)	m	100,0	7,80	779,94
						Valor do BDI =>	410,60
						Valor com BDI =>	1.787,00
6.176	0000092	Próprio	TUBO METÁLICO FLEXIVEL D=2", SEALTUBO OU SIMILAR	m	100,0	23,62	2.362,00
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0	19,87	1.192,10
	3821	ORSE	Tubo metálico flexível d=1" (ref.sealtubo ou similar)	m	150,0	7,80	1.169,90
						Valor do BDI =>	704,82
						Valor com BDI =>	3.067,00
6.177	73857/001	SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0	10.267,49	10.267,49
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	19,87	39,74
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	14,97	29,94
	00007611	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV TENSÃO SECUNDARIA DE 600V/480V EM ÓLEO MINERAL	UN	1,0	10.197,81	10.197,81
						Valor do BDI =>	3.063,82
						Valor com BDI =>	13.331,31
6.178	73857/004	SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0	22.416,74	22.416,74
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	19,87	69,55


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	14,97	52,40
	00007620	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,0	22.294,80	22.294,80
						Valor do BDI =>	6.689,16
						Valor com BDI =>	29.105,90
6.179	73857/010	SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 1000KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO	UN	1,0	81.708,04	81.708,04
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5	19,87	109,29
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5	14,97	82,34
	00007613	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,0	81.516,42	81.516,42
						Valor do BDI =>	24.381,68
						Valor com BDI =>	106.089,72
6.180	73857/006	SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO	UN	1,0	42.601,96	42.601,96
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	19,87	89,42
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	14,97	67,37
	00007616	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,0	42.445,18	42.445,18
						Valor do BDI =>	12.712,42
						Valor com BDI =>	55.314,38
6.181	73857/002	SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO	UN	1,0	12.687,79	12.687,79
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	19,87	49,68
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	14,97	37,43
	00007619	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,0	12.600,69	12.600,69
						Valor do BDI =>	3.786,04
						Valor com BDI =>	16.473,83
6.182	73857/003	SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO	UN	1,0	15.997,00	15.997,00
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	19,87	59,61
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	14,97	44,91
	00007614	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,0	15.892,48	15.892,48
						Valor do BDI =>	4.773,50
						Valor com BDI =>	20.770,50
6.183	72327	SINAPI	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,0	7,99	63,92
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	19,87	31,78
	00012344	SINAPI	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	UN	8,0	4,02	32,14
						Valor do BDI =>	19,07
						Valor com BDI =>	82,96
6.184	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,0	13,39	6.695,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0	15,79	505,23
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0	19,87	635,78
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,5	2,81	12,64
	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	507,5	10,92	5.541,35
						Valor do BDI =>	1.997,79
						Valor com BDI =>	8.695,00
6.185	73767/002	SINAPI	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMÍNIO PARA CABO 25MM2,	UN	60,0	11,24	674,40
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4	19,87	166,88
	00011273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	60,0	8,46	507,52
						Valor do BDI =>	201,24
						Valor com BDI =>	875,40


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.186	C4371	SEINFRA	ARANDELA BLINDADA	UN	20,0	197,38	3.947,60
	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	18,74	10,47	196,21
	I8223	SEINFRA	ARANDELA BLINDADA	UN	20,0	174,96	3.499,16
	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,74	13,46	252,24
						Valor do BDI =>	1.177,96
						Valor com BDI =>	5.125,60
6.187	3325	ORSE	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	120,0	1,20	144,00
	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	120,0	1,20	144,00
						Valor do BDI =>	42,97
						Valor com BDI =>	187,20
6.188	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,0	33,48	3.348,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,0	15,79	489,43
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,0	19,87	615,89
	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	102,0	21,99	2.242,69
						Valor do BDI =>	999,04
						Valor com BDI =>	4.347,00
6.189	72255	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,0	43,72	437,20
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4	15,79	53,68
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4	19,87	67,55
	00000864	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	10,2	30,98	315,97
						Valor do BDI =>	130,46
						Valor com BDI =>	567,70
6.190	72256	SINAPI	CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,0	57,34	573,40
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6	15,79	56,84
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6	19,87	71,53
	00000865	SINAPI	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	10,2	43,63	445,02
						Valor do BDI =>	171,10
						Valor com BDI =>	744,50
6.191	763	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	150,0	34,52	5.178,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	60,0	2,42	145,21
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	60,0	2,33	139,81
	861	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	150,0	24,33	3.649,71
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	60,0	12,16	729,64
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	60,0	8,56	513,63
						Valor do BDI =>	1.545,12
						Valor com BDI =>	6.723,00
6.192	8684	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	150,0	62,78	9.417,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	90,0	2,42	217,79
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	90,0	2,33	209,69
	3633	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	un	150,0	47,50	7.124,77
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	90,0	12,16	1.094,37
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	90,0	8,56	770,38
						Valor do BDI =>	2.810,03
						Valor com BDI =>	12.226,50
6.193	83396	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,0	823,19	4.115,95
	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	6,25	110,38	689,88


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,75	156,60	117,45
	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,75	239,35	179,51
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	14,97	449,10
	00005033	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	5,0	536,00	2.680,01
						Valor do BDI =>	1.228,20
						Valor com BDI =>	5.344,15
6.194	3768	ORSE	Fornecimento e instalação de isolador de pino de vidro multi-corpo p/ 25 kv	un	5,0	48,51	242,55
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,75	2,33	1,75
	2963	ORSE	Isolador pino 25 KVA	un	5,0	46,34	231,68
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	0,75	12,16	9,12
						Valor do BDI =>	72,38
						Valor com BDI =>	314,95
6.195	2892	ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	20,0	4,59	91,80
	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	20,0	4,59	91,80
						Valor do BDI =>	27,39
						Valor com BDI =>	119,20
6.196	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	20,0	36,13	722,60
	I7377	SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	20,0	23,85	476,99
	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,6	13,46	21,54
	I7378	SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	20,0	3,41	68,20
	I7379	SEINFRA	MOLDE P/ SOLDA TIPO *T* ATÉ 35mm²	UN	0,8	176,58	141,26
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,6	9,13	14,61
						Valor do BDI =>	215,62
						Valor com BDI =>	938,20
6.197	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	50,0	23,68	1.184,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,85	15,79	281,84
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,85	19,87	354,67
	00002590	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	50,0	10,75	537,49
	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,0	0,10	10,00
						Valor do BDI =>	353,31
						Valor com BDI =>	1.537,50
6.198	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	50,0	18,85	942,50
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,17	15,79	271,18
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,17	19,87	341,25
	00002565	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50,0	6,40	320,07
	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,0	0,10	10,00
						Valor do BDI =>	281,24
						Valor com BDI =>	1.223,50
6.199	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	50,0	22,81	1.140,50
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,85	15,79	281,84
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,85	19,87	354,67
	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	50,0	9,88	493,99
	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,0	0,10	10,00
						Valor do BDI =>	340,33
						Valor com BDI =>	1.481,00


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURUPUNA - 04/2017 - RJ
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.200	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	50,0	20,35	1.017,50
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,17	15,79	271,17
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,17	19,87	341,24
	00002559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50,0	7,90	395,08
	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,0	0,10	10,00
						Valor do BDI =>	303,62
						Valor com BDI =>	1.321,00
6.201	95812	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	50,0	8,67	433,50
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,75	15,79	90,78
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,75	19,87	114,24
	00012015	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	50,0	4,57	228,48
						Valor do BDI =>	129,36
						Valor com BDI =>	563,00
6.202	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	50,0	7,31	365,50
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,76	15,79	75,11
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,76	19,87	94,52
	00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	50,0	3,92	195,87
						Valor do BDI =>	109,07
						Valor com BDI =>	474,50
6.203	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	50,0	18,04	902,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,61	15,79	293,81
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,61	19,87	369,73
	00012019	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	50,0	4,57	228,47
	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,0	0,10	10,00
						Valor do BDI =>	269,16
						Valor com BDI =>	1.171,00
6.204	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	50,0	16,68	834,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,615	15,79	278,09
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,615	19,87	349,95
	00012020	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	50,0	3,92	195,96
	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,0	0,10	10,00
						Valor do BDI =>	248,87
						Valor com BDI =>	1.083,00
6.205	95815	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	50,0	11,86	593,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,625	15,79	136,17
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,625	19,87	171,36
	00039342	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	50,0	5,71	285,47
						Valor do BDI =>	176,95
						Valor com BDI =>	770,00
6.206	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	50,0	9,42	471,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,14	15,79	112,71
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,14	19,87	141,84
	00012025	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	50,0	4,33	216,45
						Valor do BDI =>	140,55
						Valor com BDI =>	611,50
6.207	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	50,0	24,78	1.239,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	15,79	314,12


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBUNGA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	19,87	395,29
	00002570	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	50,0	10,39	519,59
	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,0	0,10	10,00
						Valor do BDI =>	369,72
						Valor com BDI =>	1.608,50
6.208	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"),	UN	50,0	20,25	1.012,50
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,845	15,79	297,56
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,845	19,87	374,45
	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50,0	6,61	330,50
	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,0	0,10	10,00
						Valor do BDI =>	302,13
						Valor com BDI =>	1.314,50
6.209	95791	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	50,0	31,52	1.576,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,355	15,79	337,19
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,355	19,87	424,32
	00002588	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	50,0	16,09	804,49
	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,0	0,10	10,00
						Valor do BDI =>	470,28
						Valor com BDI =>	2.046,50
6.210	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	50,0	29,18	1.459,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,41	15,79	369,69
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,41	19,87	465,22
	00002586	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	50,0	12,28	614,08
	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,0	0,10	10,00
						Valor do BDI =>	435,37
						Valor com BDI =>	1.894,50
6.211	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	50,0	23,40	1.170,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,84	15,79	344,91
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,84	19,87	434,03
	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50,0	7,62	381,06
	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,0	0,10	10,00
						Valor do BDI =>	349,13
						Valor com BDI =>	1.519,00
6.212	95797	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	50,0	36,70	1.835,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,605	15,79	404,29
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,605	19,87	508,75
	00002575	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	50,0	18,24	911,96
	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,0	0,10	10,00
						Valor do BDI =>	547,56
						Valor com BDI =>	2.382,50
6.213	68070	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	15,0	53,96	809,40
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0	15,79	236,87
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0	19,87	298,08
	00003396	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	7,5	5,01	37,58


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	15,0	15,79	236,87
						Valor do BDI =>	241,52
						Valor com BDI =>	1.050,90
6.214	10433	ORSE	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusível HH incorporado	un	3,0	2.059,82	6.179,46
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	10,5	2,42	25,41
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	10,5	2,33	24,47
	11211	ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusível HH incorporado	un	3,0	1.970,67	5.912,02
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	10,5	12,16	127,68
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	10,5	8,56	89,88
						Valor do BDI =>	1.843,95
						Valor com BDI =>	8.023,41
6.215	3022	ORSE	Remoção de chave seccionadora tripolar a óleo 13,8kv	un	3,0	202,72	608,16
	55	ORSE	Unidade de Serviço padrao	us	40,17	15,14	608,16
						Valor do BDI =>	181,47
						Valor com BDI =>	789,63
6.216	3050	ORSE	Deslocamento de chave seccionadora tripolar a óleo 13,8kv	un	3,0	540,80	1.622,40
	55	ORSE	Unidade de Serviço padrao	us	107,16	15,14	1.622,40
						Valor do BDI =>	484,12
						Valor com BDI =>	2.106,51
6.217	4536	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	90,0	14,06	1.265,40
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	36,0	2,42	87,13
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	36,0	2,33	83,89
	4220	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	90,0	3,87	348,35
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	36,0	12,16	437,82
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	36,0	8,56	308,20
						Valor do BDI =>	377,60
						Valor com BDI =>	1.643,40
6.218	150835	IOPEs	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa	m	100,0	30,21	3.021,00
	010101	IOPEs	AJUDANTE	H	40,0	8,56	342,42
	010115	IOPEs	ELETRICISTA	H	40,0	12,16	486,43
	048390	IOPEs	ELETROCALHA STANDARD PERFURADA S/ TAMPA 150X50MM - CH16	M	100,0	21,92	2.192,15
						Valor do BDI =>	901,47
						Valor com BDI =>	3.922,00
6.219	0000093	Próprio	RETIRADA / INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,0	318,24	954,72
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	19,87	119,22
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	14,97	89,82
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,0	124,28	745,68
						Valor do BDI =>	284,89
						Valor com BDI =>	1.239,60
6.220	0000094	Próprio	RETIRADA / INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ	UN	1,0	397,80	397,80
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	19,87	49,68
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	14,97	37,43
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,5	124,28	310,70
						Valor do BDI =>	118,70
						Valor com BDI =>	516,50
6.221	0000095	Próprio	RETIRADA / INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0	477,36	477,36


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SINIFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	19,87	59,61
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	14,97	44,91
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,0	124,28	372,84
						Valor do BDI =>	142,44
						Valor com BDI =>	619,80
6.222	0000096	Próprio	RETIRADA / INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 1500MM200 EM ALÇA MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	556,92	1.113,84
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0	19,87	139,09
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0	14,97	104,79
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	7,0	124,28	869,96
						Valor do BDI =>	332,37
						Valor com BDI =>	1.446,20
6.223	0000097	Próprio	RETIRADA / INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 1500MM200 EM ALÇA MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0	716,04	2.864,16
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	19,87	357,66
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	14,97	269,46
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	18,0	124,28	2.237,04
						Valor do BDI =>	854,67
						Valor com BDI =>	3.718,84
6.224	0000098	Próprio	RETIRADA / INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 1000KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 1500MM200 EM ALÇA MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	875,16	1.750,32
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0	19,87	218,57
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0	14,97	164,67
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	11,0	124,28	1.367,08
						Valor do BDI =>	522,30
						Valor com BDI =>	2.272,62
6.225	0000104	Próprio	MANUTENÇÃO EM VAZAMENTO DE BUCHA DE TRANSFORMADOR	UND	2,0	665,82	1.331,64
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	19,87	158,96
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,0	124,28	994,24
	00000006	Próprio	Pano	und	4,0	5,00	20,00
	3092	ORSE	Alcool Isopropilico (solvente forte maireri)	I	2,0	29,25	58,50
	11903	ORSE	*Água destilada	I	2,0	5,00	10,00
	3531	ORSE	DESENGRIPANTE	I	2,0	44,97	89,94
						Valor do BDI =>	397,36
						Valor com BDI =>	1.729,00
6.226	0000105	Próprio	CANALIZAÇÃO (15M) DE ATERRAMENTO DE GRUPO GERADOR	UND	1,0	117,58	117,58
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	19,87	79,48
	872	ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	m	15,0	2,54	38,10
						Valor do BDI =>	35,09
						Valor com BDI =>	152,67
6.227	0000099	Próprio	MANUTENÇÃO DO DISJUNTOR DE POTÊNCIA 13,8KV	UND	1,0	35.709,57	35.709,57
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	24,47	97,88
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	28,36	56,72
	10685	ORSE	Disjuntor sf6 15kv - 360a - 350 mva com comando a distância e relé pextron modelo urpe 7104	un	1,0	35.500,00	35.500,00
	3531	ORSE	DESENGRIPANTE	I	1,0	44,97	44,97
	00000006	Próprio	Pano	und	2,0	5,00	10,00
						Valor do BDI =>	10.655,74
						Valor com BDI =>	46.365,31


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.228	0000100	Próprio	MANUTENÇÃO DE SEMÁFORO	UND	4,0	823,25	3.293,00
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	19,87	317,92
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	16,0	124,28	1.988,48
	00002388	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	4,0	51,13	204,52
	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	36,0	21,55	775,80
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,8	2,81	2,25
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	4,0	1,01	4,04
						Valor do BDI =>	982,63
						Valor com BDI =>	4.275,64
6.229	0000101	Próprio	EXTENSÃO ELÉTRICA	UND	2,0	453,32	906,64
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	19,87	79,48
	3808	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v	m	100,0	6,93	693,00
	I1683	SEINFRA	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	UN	2,0	37,30	74,60
	I2115	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	UN	2,0	27,20	54,40
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,4	2,81	1,12
	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	4,0	1,01	4,04
						Valor do BDI =>	270,54
						Valor com BDI =>	1.177,18
6.230	C1193	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M	60,0	62,97	3.778,20
	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	60,0	10,47	628,20
	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	60,0	13,46	807,60
	I1076	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	60,0	39,04	2.342,40
						Valor do BDI =>	1.127,41
						Valor com BDI =>	4.905,60
6.231	8662	ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	30,0	7,69	230,70
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,5	2,42	10,89
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,5	2,33	10,48
	8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	30,0	3,87	116,09
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	4,5	12,16	54,72
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,5	8,56	38,52
						Valor do BDI =>	68,84
						Valor com BDI =>	299,40
6.232	150967	IOPES	Soquete para lâmpada fluorescente	und	30,0	3,71	111,30
	010115	IOPES	ELETRICISTA	H	4,5	12,16	54,66
	049626	IOPES	SOQUETE ANTI-VIBRATORIO P/LAMP.FLUOR.PANAM/SIMILAR	UN	30,0	1,89	56,64
						Valor do BDI =>	33,21
						Valor com BDI =>	144,60
6.233	0000107	Próprio	PROJETOR LED A PROVA DE EXPLOSAO 50W, IP66 BIVOLT, PROTEÇÃO EX. DE ZONAS 1,2,21,22	UND	6,0	1.235,89	7.415,34
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8	19,87	95,38
	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	6,0	19,99	119,94
	00000011	Próprio	PROJETOR LED A PROVA DE EXPLOSAO 50W, IP66, 120-227V PROTEÇÃO EX. DE ZONAS 1,2,21,22 GRUPOS IIA, IIB, IIIA, IIIB, IIIC	UND	6,0	1.200,00	7.200,02
						Valor do BDI =>	2.212,74
						Valor com BDI =>	9.628,08
6.234	0000108	Próprio	PROJETOR LED A PROVA DE EXPLOSAO 150W, IP66 BIVOLT, PROTEÇÃO EX. DE ZONAS 1,2,21,22 GRUPOS IIA, IIB, IIIA, IIIB, IIIC	UND	6,0	2.285,89	13.715,34
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8	19,87	95,38
	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	6,0	19,99	119,94
	00000012	Próprio	PROJETOR LED A PROVA DE EXPLOSAO 150W, IP66, 120-227V PROTEÇÃO EX. DE ZONAS 1,2,21,22 GRUPOS IIA, IIB, IIIA, IIIB, IIIC	UND	6,0	2.250,00	13.500,02


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	4.092,66
						Valor com BDI =>	17.808,00
6.235	0000057	Próprio	INST./MANUTENÇÃO DE MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICO	UND	5,0	3.824,37	19.121,85
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	19,87	596,10
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0	28,36	425,40
	18930	SEINFRA	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A	UN	5,0	2.033,00	10.165,00
	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	250,0	4,67	1.167,50
	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	5,0	63,77	318,85
	11073	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	M	50,0	10,13	506,50
	12413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	5,0	272,40	1.362,00
	16696	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	5,0	414,64	2.073,20
	11799	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm2, 450/750v	m	150,0	14,98	2.247,00
	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,0	4,59	22,95
	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	5,0	7,08	35,40
	00000396	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	50,0	2,41	120,50
	00011273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	5,0	8,46	42,30
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	15,0	1,78	26,70
	12535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0065	394,86	2,57
	19061	SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	M	0,0065	1.521,49	9,89
						Valor do BDI =>	5.705,96
						Valor com BDI =>	24.827,80
6.236	0000112	Próprio	INSTALAÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE CONTATOR CW7 80	UND	1,0	179,76	179,76
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	19,87	39,74
	00001623	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,0	140,02	140,02
						Valor do BDI =>	53,64
						Valor com BDI =>	233,40
6.237	0000113	Próprio	INSTALAÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE CONTATOR CWM 80	UND	3,0	572,87	1.718,61
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	19,87	119,22
	00001621	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3,0	533,13	1.599,39
						Valor do BDI =>	512,83
						Valor com BDI =>	2.231,43
6.238	0000114	Próprio	INSTALAÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE CONTATOR CWM 9	UND	2,0	337,83	675,66
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	19,87	79,48
	00001614	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	2,0	298,09	596,18
						Valor do BDI =>	201,62
						Valor com BDI =>	877,28
6.239	0000111	Próprio	INSTALAÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	UND	57,0	178,92	10.198,44
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	114,0	24,47	2.789,58
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE	CHP	57,0	124,28	7.083,96
	2622	ORSE	Base fixa para relé foto elétrico	un	57,0	5,70	324,90
						Valor do BDI =>	3.043,21
						Valor com BDI =>	13.241,67
6.240	0000109	Próprio	INSTALAÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE BOBINA 220V	UND	8,0	2.109,53	16.876,24
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	19,87	317,92
	12255	ORSE	Bobina para contactor 3 RT 1056	un	8,0	236,17	1.889,36


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8900	ORSE	Contactador 3RT1056	un	8,0	1.833,62	14.668,96
						Valor do BDI =>	5.035,87
						Valor com BDI =>	21.912,08
6.241	0000110	Próprio	INSTALAÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE BOBINA 380V	UND	9,0	2.197,87	19.780,83
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	19,87	357,66
	12258	ORSE	Bobina para contactor 3 TF 52	un	9,0	324,51	2.920,59
	8900	ORSE	Contactador 3RT1056	un	9,0	1.833,62	16.502,58
						Valor do BDI =>	5.902,60
						Valor com BDI =>	25.683,39
6.242	9207	ORSE	Sinalizador duplo (luz de topo) c/relé fotocélula em mastro galvanizado d=3/4" inclusive base de concreto,	un	4,0	238,01	952,04
	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m³	0,0248	334,20	8,29
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0	2,42	14,52
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0	2,38	2,38
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	6,0	2,33	13,98
	4675	ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un	8,0	7,30	58,40
	6779	ORSE	Sinalizador duplo c/ célula para mastro (pára-raio)	un	4,0	163,90	655,61
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,0	12,16	72,96
	00004509	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	4,0	2,77	11,08
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	1,0	12,16	12,16
	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	6,0	8,56	51,36
	00007700	SINAPI	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) E = 2,65MM - 1,58KG/M	M	4,4	11,66	51,30
						Valor do BDI =>	284,09
						Valor com BDI =>	1.236,12
6.243	0000266	Próprio	DESINSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR	UND	1,0	136,20	136,20
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	19,87	79,48
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	28,36	56,72
						Valor do BDI =>	40,64
						Valor com BDI =>	176,84
6.244	0000267	Próprio	DESINSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR	UND	1,0	129,39	129,39
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8	19,87	75,51
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	28,36	53,88
						Valor do BDI =>	38,61
						Valor com BDI =>	168,00
6.245	0000268	Próprio	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR	UND	1,0	1.468,94	1.468,94
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0	19,87	99,35
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	28,36	70,90
	00039763	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO	UN	1,0	818,82	818,82
	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	30,0	7,17	215,10
	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	30,0	1,00	30,00
	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	18,0	9,50	171,00
	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0	63,77	63,77
						Valor do BDI =>	438,33
						Valor com BDI =>	1.907,27
6.246	73769/003	SINAPI	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECACAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,0	1.265,17	3.795,51
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,0	19,87	417,27
	00014164	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	UN	3,0	1.126,08	3.378,24
						Valor do BDI =>	1.132,58
						Valor com BDI =>	4.928,10


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURB-UNEP - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.247	73953/002	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,0	84,09	252,27
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,55	19,87	50,67
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,55	14,97	38,17
	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	3,0	54,48	163,43
						Valor do BDI =>	75,28
						Valor com BDI =>	327,54
6.248	401	Próprio	LUMINÁRIA EM LED MODULAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,60W,LENTEs EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO, PINT.ANTI-INCrustANTES, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, IK09,TEMP DE COR 5000°K, IRC =OU>70%,V.ÚTIL 50.000 HORAS	und	2,0	1.751,48	3.502,96
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	19,87	158,96
	11314	ORSE	Luminária em LED modular para iluminação pública,80W,lentes em policarbonato, corpo em alumínio, pint.anti-incrustantes, grau de proteção IP67, IK09, temp de cor 5000°K, IRC =ou>70%,v.útil 50.000 horas	un	2,0	1.669,19	3.338,38
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,0	2,81	5,62
						Valor do BDI =>	1.045,28
						Valor com BDI =>	4.548,24
6.249	402	Próprio	LUMINÁRIA EM LED MODULAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,180W,LENTEs EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO, PINT.ANTI-INCrustANTES, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, IK09,TEMP DE COR 5000°K, IRC =OU>70%,V.ÚTIL 50.000 HORAS	und	2,0	2.871,58	5.743,16
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	19,87	158,96
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,0	2,81	5,62
	11316	ORSE	Luminária em LED modular para iluminação pública,160W,lentes em policarbonato,corpo em alumínio, pint.anti-incrustantes, grau de proteção IP67, IK09,temp de cor 5000°K, IRC =ou>70%,v.útil 50.000 horas, linha Street-Light da Ledstar-Unicoba ou similar	un	2,0	2.789,29	5.578,58
						Valor do BDI =>	1.713,76
						Valor com BDI =>	7.456,92
6.250	68066	SINAPI	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,0	119,18	595,90
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7	19,71	132,05
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7	14,97	100,30
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	24,3	0,48	11,66
	00039680	SINAPI	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5,0	69,83	349,14
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,055	50,00	2,75
						Valor do BDI =>	177,82
						Valor com BDI =>	773,70
6.251	405	Próprio	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR TRIFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,0	165,50	827,50
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7	19,71	132,05
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7	14,97	100,30
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,055	50,00	2,75
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	24,3	0,48	11,66
	00039685	SINAPI	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5,0	116,15	580,74
						Valor do BDI =>	246,93
						Valor com BDI =>	1.074,45
6.252	0000083	Próprio	SERVIÇOS OPERACIONAIS CONTINUOS - COELE	UND	12,0	88.506,00	1.062.072,00
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2640,0	28,36	74.870,40
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2640,0	24,47	64.600,80
	SINAPI 88265	Próprio	ELETRICISTA INDUSTRIAL NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31680,0	27,59	874.051,20
	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2640,0	18,39	48.549,60
						Valor do BDI =>	316.922,28
						Valor com BDI =>	1.378.994,28
7.0			COMEC				
7.1	0000115	Próprio	SERVIÇOS OPERACIONAIS - COMEC	UND	12,0	22.367,40	268.408,80
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2640,0	19,61	51.770,40
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5280,0	21,88	115.526,40
	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2640,0	18,39	48.549,60


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2640,0	19,91	52.562,40
						Valor do BDI =>	80.093,19
						Valor com BDI =>	348.501,96
7.2	0000237	Próprio	CORTE DE VERGALHÕES	H	1,0	44,86	44,86
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	19,61	19,61
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	19,61	19,61
	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,001265	2.453,70	3,10
	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	m³	0,076	8,88	0,67
	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	0,046	40,52	1,86
						Valor do BDI =>	13,39
						Valor com BDI =>	58,25
7.3	406	Próprio	INSTALAÇÃO DE TAMPA METÁLICA NO BERÇO 103	UND	1,0	845,76	845,76
	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHP	1,5	152,88	229,32
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	19,61	313,76
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	21,88	175,04
	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,0	5,46	65,52
	4258	ORSE	Série de brocas S-12 D=22mm	un	0,0104	4.603,68	47,88
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	8,0	1,78	14,24
						Valor do BDI =>	252,37
						Valor com BDI =>	1.098,13
7.4	364	Próprio	REPARO EM VÁLVULA DE GAVETA	UND	1,0	1.323,32	1.323,32
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	21,88	131,28
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	19,61	58,83
	8612	ORSE	Valvula Gaveta Rosca BSP bronze 150L 3" Fig.061	un	1,0	1.133,21	1.133,21
						Valor do BDI =>	394,88
						Valor com BDI =>	1.718,20
7.5	0000265	Próprio	RECUPERAÇÃO DE TAMPA METÁLICA	m²	3,0	297,77	893,31
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26	19,61	24,71
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26	19,61	24,71
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26	21,88	27,57
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,075	18,53	1,39
	6790	ORSE	Esmerilhadeira 850rpm	mês	0,00252	128,66	0,32
	8250	ORSE	Aluguel de máquina solda - 475A trifásica : capacidade - grande	h	0,0375	3,71	0,14
	6789	ORSE	Disco de desbaste 7", para ferro	un	0,0375	7,92	0,30
	00010957	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4 " (19,05 MM) 149,39 KG/M2	KG	89,67	4,95	443,87
	00025931	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	0,0375	73,19	2,74
	00000589	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	M	12,0	30,63	367,56
						Valor do BDI =>	266,56
						Valor com BDI =>	1.159,86
7.6	307	Próprio	INSTALAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA DE 40CV	UND	1,0	1.170,95	1.170,95
	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,0	25,63	692,01
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	12,0	1,78	21,36
	4258	ORSE	Série de brocas S-12 D=22mm	un	0,0013	4.603,68	5,98
	00010637	SINAPI	EMPLHADEIRA SOBRE PNEUS - MANUTENÇÃO	UN	0,0013	310.982,13	404,28
	00000437	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	4,0	11,83	47,32
						Valor do BDI =>	349,41
						Valor com BDI =>	1.520,36
7.7	306	Próprio	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM TELA DA PORTA 0,80x2,10m	UND	1,0	443,50	443,50
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	19,61	235,32


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,5	18,53	9,27
	00000341	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	M	2,0	0,16	0,32
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	3,0	19,48	58,44
	18632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	3,0	8,87	26,61
	12301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	2,0	6,17	12,34
	00040706	SINAPI	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 1,24 MM (18 BWG), BITOLA = "1,9" MM, MALHA 1,9 X 1,9 CM, H = 2 M	m²	2,3	44,00	101,20
						Valor do BDI =>	132,34
						Valor com BDI =>	575,84
7.8	301	Próprio	RETIRADA DE TELEFONE PÚBLICO	UND	1,0	100,96	100,96
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	19,61	39,22
	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	25,63	51,26
	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h	2,0	1,24	2,48
	3510	ORSE	Disco de corte 7", para ferro	un	2,0	4,00	8,00
						Valor do BDI =>	30,13
						Valor com BDI =>	131,09
7.9	410	Próprio	INSTALAÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO (0,80x0,80M)	UND	1,0	331,62	331,62
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	21,88	87,52
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	2,0	122,05	244,10
						Valor do BDI =>	98,96
						Valor com BDI =>	430,58
7.10	411	Próprio	REORGANIZAÇÃO DE 30 BLOCOS DE CONCRETO	UND	1,0	1.450,24	1.450,24
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5	21,88	229,74
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	10,0	122,05	1.220,50
						Valor do BDI =>	432,75
						Valor com BDI =>	1.882,99
7.11	412	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR PARA REBOQUE	UND	1,0	287,27	287,27
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0	19,61	98,05
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	21,88	54,70
	11061	SEINFRA	ELETRODOS	KG	0,2	16,50	3,30
	12301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	1,0	6,17	6,17
	18632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	2,0	8,87	17,74
	12302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	1,0	16,03	16,03
	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	2,0	1,09	2,18
	00010957	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4 " (19,05 MM) 149,39 KG/M2	KG	18,0	4,95	89,10
						Valor do BDI =>	85,72
						Valor com BDI =>	372,99
7.12	413	Próprio	CONFECÇÃO DE 4 GARRAS PARA ATERRAMENTO; CHAPA DE ACO FINA E = 4,75 MM	UND	1,0	1.331,69	1.331,69
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0	19,61	627,52
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	21,88	350,08
	11061	SEINFRA	ELETRODOS	KG	0,5	16,50	8,25
	12301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	2,0	6,17	12,34
	18632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	10,0	8,87	88,70
	12302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	1,0	16,03	16,03
	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	10,0	1,09	10,90
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	10,0	19,48	194,80
	00001319	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	1,0	3,84	3,84
	00004329	SINAPI	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	8,0	1,25	10,00
	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	1,0	9,23	9,23
						Valor do BDI =>	397,38


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor com BDI =>	1.729,07
7.13	300	Próprio	PINTURA DE BIOMBO (1,10M X 2,20M)	UND	1,0	176,21	176,21
	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	25,63	102,52
	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	14,90	59,60
	00038386	SINAPI	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN	0,2	2,98	0,60
	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,2	9,23	1,85
	00007287	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	0,22	52,96	11,65
						Valor do BDI =>	52,58
						Valor com BDI =>	228,79
7.14	338	Próprio	AMOLAR TALHADEIRA E PONTEIRO	UND	5,0	88,01	440,05
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,5	19,61	245,13
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,25	21,88	136,75
	11717	ORSE	Aluguel de amolador elétrico para lâminas das máquinas helicoidais	mês	0,125	465,30	58,16
						Valor do BDI =>	131,31
						Valor com BDI =>	571,35
7.15	339	Próprio	MANUTENÇÃO EM TELA NA PORTA DO CASTELO; TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 1,24 MM (18 BWG), BITOLA = "1,9" MM, MALHA 1,9 X 1,9 CM, H = 2 M	UND	1,0	270,98	270,98
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0	19,61	137,27
	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	25,63	89,71
	00040706	SINAPI	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 1,24 MM (18 BWG), BITOLA = "1,9" MM, MALHA 1,9 X 1,9 CM, H = 2 M	m²	1,0	44,00	44,00
						Valor do BDI =>	80,86
						Valor com BDI =>	351,84
7.16	340	Próprio	RECUPERAÇÃO E FIXAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO NOS SUPORTES	UND	5,0	261,14	1.305,70
	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,0	25,63	1.281,50
	00011056	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	20,0	0,07	1,40
	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	20,0	0,17	3,40
	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	20,0	0,97	19,40
						Valor do BDI =>	389,62
						Valor com BDI =>	1.695,30
7.17	344	Próprio	CONFECÇÃO DE TUBOS METÁLICOS GALVALIZADOS 1.1/2" X 1,20M	UND	8,0	225,43	1.803,44
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	19,61	313,76
	00000549	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/2" (L X E), 5,06 KG/M	M	48,0	18,41	883,68
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	1,28	6,17	7,90
	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,32	16,03	5,13
	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	KG	0,64	16,50	10,56
	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" (3,48 MM) (3,48 MM)	M	10,0	25,33	253,30
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	16,0	19,48	311,68
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0	1,09	17,44
						Valor do BDI =>	538,15
						Valor com BDI =>	2.341,60
7.18	345	Próprio	CONFECÇÃO DE SUPORTE PARA O APARELHO DE AR CONDICIONADO; CANTONEIRA ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 "	UND	4,0	515,52	2.062,08
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0	19,61	627,52
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	8,0	6,17	49,36
	00000589	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 "	M	24,0	30,63	735,12
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	4,0	18,53	74,12
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	28,0	19,48	545,44
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	28,0	1,09	30,52
						Valor do BDI =>	615,32
						Valor com BDI =>	2.677,40


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.19	337	Próprio	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NO COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO DE 1/2 HP	UND	4,0	180,22	720,88
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	21,88	525,12
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	24,47	195,76
						Valor do BDI =>	215,11
						Valor com BDI =>	936,00
7.20	346	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DO RETENTOR, LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO GERAL NO COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO	UND	2,0	1.417,46	2.834,92
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	21,88	1.050,24
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	24,47	391,52
	00036524	SINAPI	COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO-MANUTENÇÃO	UN	0,02	69.658,37	1.393,16
						Valor do BDI =>	845,94
						Valor com BDI =>	3.680,86
7.21	414	Próprio	FABRICAÇÃO DE PROTEÇÃO PARA CORREIA DO COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO DE 1/2 HP; CHAPA GALV. BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	UND	1,0	1.682,14	1.682,14
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	21,88	350,08
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	19,61	941,28
	00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	1,0	5,32	5,32
	11061	SEINFRA	ELETRODOS	KG	0,5	16,50	8,25
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	16,0	19,48	311,68
	10967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	3,0	16,03	48,09
	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0	1,09	17,44
						Valor do BDI =>	501,95
						Valor com BDI =>	2.184,09
7.22	347	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO EM TELA REVESTIDA EM PVC - 0,80x2,10M	und	1,0	2.006,05	2.006,05
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,0	19,61	666,74
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,0	21,88	371,96
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,2	18,53	22,24
	12301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	2,0	6,17	12,34
	12302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	1,0	16,03	16,03
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	15,0	19,48	292,20
	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	15,0	1,09	16,35
	12094	SEINFRA	TINTA EPOXI PARA FUNDO	L	3,0	24,71	74,13
	12093	SEINFRA	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	3,0	37,45	112,35
	11890	SEINFRA	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	1,0	13,39	13,39
	00040626	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	6,6	17,31	114,25
	00010935	SINAPI	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = "3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	m²	2,3	37,98	87,35
	00000565	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	M	32,1	6,44	206,72
						Valor do BDI =>	598,61
						Valor com BDI =>	2.604,66
7.23	384	Próprio	FABRICAÇÃO DE PORTÃO; TUBO GALV. DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M, TELA ARAME GALV. REVESTIDO COM PVC, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO "2,4" MM	UND	4,0	2.711,83	10.847,32
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,0	19,61	1.255,04
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,0	21,88	1.400,32
	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	M	48,0	25,33	1.215,84
	17551	SEINFRA	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	UN	72,0	53,37	3.842,64
	00037712	SINAPI	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO "2,4" MM	m²	24,0	43,72	1.049,28
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	4,0	18,53	74,12
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,0	19,30	38,60
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	64,0	19,48	1.246,72
	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	64,0	1,09	69,76
	10967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	20,0	16,03	320,60


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I1034	SEINFRA	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	16,0	20,90	334,40
						Valor do BDI =>	3.236,84
						Valor com BDI =>	14.084,16
7.24	348	Próprio	SOLDAGEM DE TELAS PARA TAMPA DE CONCRETO (0,80x0,80M)	UND	4,0	326,58	1.306,32
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0	21,88	306,32
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,0	19,61	549,09
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	4,0	18,53	74,12
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	4,0	6,17	24,68
	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	4,0	16,03	64,12
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	14,0	1,09	15,26
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	14,0	19,48	272,72
						Valor do BDI =>	389,81
						Valor com BDI =>	1.696,12
7.25	394	Próprio	TAGUEAMENTO DOS CABEÇOS DE AMARRAÇÃO	UND	1,0	2.906,87	2.906,87
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	21,88	21,88
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	19,61	19,61
	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	20,49	20,49
	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	1,5	16,64	24,96
	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	1,0	14,76	14,76
	00010851	SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	63,0	43,99	2.771,37
	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	2,0	16,90	33,80
						Valor do BDI =>	867,41
						Valor com BDI =>	3.774,28
7.26	350	Próprio	TRATAMENTO DE CABEÇOS PARA TAGUEAMENTO	UND	2,0	186,64	373,28
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	21,88	350,08
	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	4,0	2,05	8,20
	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	UN	2,0	7,50	15,00
						Valor do BDI =>	111,39
						Valor com BDI =>	484,66
7.27	351	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10.000L	UND	1,0	541,19	541,19
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	21,88	175,04
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	3,0	122,05	366,15
						Valor do BDI =>	161,49
						Valor com BDI =>	702,68
7.28	379	Próprio	REMOÇÃO DE CABINE DE CONFERENTES NA PONTA DA ESPERA	UND	2,0	1.551,06	3.102,12
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0	21,88	328,20
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	14,0	124,28	1.739,92
	7857	ORSE	Cabo de Aço Classe 6x19 - Uso Geral com Alma de Aço - D = 7/8" - EEIPS	m	20,0	51,70	1.034,00
						Valor do BDI =>	925,67
						Valor com BDI =>	4.027,80
7.29	353	Próprio	INSTALAÇÃO DE CADEADO	UND	5,0	21,88	109,40
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0	21,88	109,40
						Valor do BDI =>	32,64
						Valor com BDI =>	142,05
7.30	354	Próprio	RETIRADA DA RODA DE EMPILHADEIRA HYSTER 150 J	UND	3,0	1.507,67	4.523,01
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,0	21,88	1.575,36
	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETENORES, ETC)	L	9,0	18,00	162,00
	00000016	Próprio	Retentor Externo Cubo Hyster Empilhadeira	und	3,0	120,00	360,00


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00010637	SINAPI	EMPILHADEIRA SOBRE PNEUS - MANUTENÇÃO	UN	0,0078	310.982,13	2.425,65
						Valor do BDI =>	1.349,67
						Valor com BDI =>	5.872,68
7.31	315	Próprio	REPARO NA RODA DA EMPILHADEIRA HYSTER 150J	UNID	3,0	2.415,22	7.245,66
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,0	21,88	1.181,52
	00010637	SINAPI	EMPILHADEIRA SOBRE PNEUS - MANUTENÇÃO	UN	0,0195	310.982,13	6.064,14
						Valor do BDI =>	2.162,10
						Valor com BDI =>	9.407,76
7.32	362	Próprio	REPARO, LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO GERAL NA EMPILHADEIRA HYSTER 150J	UND	6,0	3.016,65	18.099,90
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,0	21,88	2.363,04
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0	24,47	1.468,20
	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	228,0	18,00	4.104,00
	8560	ORSE	Filtro de Ar descartável 41055, de 280 x 280 mm	un	6,0	77,00	462,00
	00010637	SINAPI	EMPILHADEIRA SOBRE PNEUS - MANUTENÇÃO	UN	0,0312	310.982,13	9.702,65
						Valor do BDI =>	5.401,01
						Valor com BDI =>	23.500,92
7.33	326	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE CILINDRO DO FREIO MESTRE DA EMPILHADEIRA HYSTER 150J	UND	2,0	1.338,08	2.676,16
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	21,88	131,28
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	19,87	119,22
	00010637	SINAPI	EMPILHADEIRA SOBRE PNEUS - MANUTENÇÃO	UN	0,0078	310.982,13	2.425,66
						Valor do BDI =>	798,57
						Valor com BDI =>	3.474,72
7.34	361	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRA DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO DA EMPILHADEIRA HYSTER 150J	UND	2,0	666,68	1.333,36
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,0	21,88	459,48
	11830	ORSE	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	un	2,0	32,66	65,32
	00010637	SINAPI	EMPILHADEIRA SOBRE PNEUS - MANUTENÇÃO	UN	0,0026	310.982,13	808,56
						Valor do BDI =>	397,87
						Valor com BDI =>	1.731,24
7.35	419	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DO PNEU DA EMPILHADEIRA HYSTER 150J	UNID	2,0	2.688,22	5.376,44
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	21,88	525,12
	00010637	SINAPI	EMPILHADEIRA SOBRE PNEUS - MANUTENÇÃO	UN	0,0156	310.982,13	4.851,32
						Valor do BDI =>	1.604,33
						Valor com BDI =>	6.980,76
7.36	358	Próprio	FABRICAÇÃO DE 40M DE GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO; TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580); TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	UND	2,0	11.452,32	22.904,64
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,0	19,61	4.706,40
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,0	21,88	2.100,48
	00007693	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	160,0	84,11	13.457,60
	00021008	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	80,0	8,99	719,20
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	50,0	6,17	308,50
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	4,0	16,03	64,12
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	8,0	18,53	148,24
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	4,0	19,30	77,20
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	60,0	19,48	1.168,80
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	60,0	1,09	65,40
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	10,0	8,87	88,70
						Valor do BDI =>	6.834,74
						Valor com BDI =>	29.739,38


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.37	355	Próprio	CONFECÇÃO DE SUPORTES PARA EPI'S	UND	1,0	43,85	43,85
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33	19,61	26,08
	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,0	11,71	11,71
	00000546	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	0,7	3,64	2,55
	00004358	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	3,0	1,17	3,51
						Valor do BDI =>	13,08
						Valor com BDI =>	56,93
7.38	371	Próprio	FABRICAÇÃO DE ESCADA METÁLICA; TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580); TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580); BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/2" (L X E), 5,06 KG/M.	UND	2,0	699,00	1.398,00
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,0	19,61	549,08
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0	21,88	306,32
	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	6,0	11,71	70,26
	00021008	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	6,0	8,99	53,94
	00000549	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/2" (L X E), 5,06 KG/M	M	4,0	18,41	73,64
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	8,0	6,17	49,36
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	14,0	19,48	272,72
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	14,0	1,09	15,26
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,4	18,53	7,41
						Valor do BDI =>	417,16
						Valor com BDI =>	1.815,16
7.39	382	Próprio	INSTALAÇÃO DE 5M DE CORRIMÃO	UND	4,0	765,03	3.060,12
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,0	19,61	1.255,04
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0	21,88	700,16
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	16,0	6,17	98,72
	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	4,0	16,03	64,12
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	32,0	19,48	623,36
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	32,0	8,87	283,84
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	32,0	1,09	34,88
						Valor do BDI =>	913,14
						Valor com BDI =>	3.973,24
7.40	357	Próprio	PINTURA DE ESCADA METÁLICA	UND	5,0	309,33	1.546,65
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	19,64	589,20
	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	25,63	768,90
	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	50,0	2,05	102,50
	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	2,5	17,14	42,85
	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	2,5	17,28	43,20
						Valor do BDI =>	461,52
						Valor com BDI =>	2.008,15
7.41	303	Próprio	FABRICAÇÃO DE CORRIMÃO DE PARA BERÇO; TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580).	M	1,0	163,24	163,24
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	19,61	43,14
	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	25,63	28,19
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,2	18,53	3,71
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	1,0	6,17	6,17
	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002	20,47	0,04
	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,5	17,28	8,64
	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	2,0	25,36	50,72
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,1	1,09	1,20
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,1	19,48	21,43
						Valor do BDI =>	48,71


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor com BDI =>	211,95
7.42	359	Próprio	REMOÇÃO DE TORRE DE ILUMINAÇÃO METÁLICA	UND	2,0	563,07	1.126,14
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	21,88	393,84
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE	CHP	6,0	122,05	732,30
						Valor do BDI =>	336,04
						Valor com BDI =>	1.462,18
7.43	349	Próprio	SOLDA E PINTURA IN LOCO DE BARRA CHATA EM TORRE DE ILUMINAÇÃO	UND	2,0	345,20	690,40
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	19,61	117,66
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	21,88	131,28
	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	22,63	135,78
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,4	18,53	7,41
	10967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	2,0	16,03	32,06
	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	6,0	1,09	6,54
	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,004	9,23	0,04
	00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	GL	0,6	208,81	125,29
	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	0,4	43,65	17,46
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	6,0	19,48	116,88
						Valor do BDI =>	206,02
						Valor com BDI =>	896,42
7.44	389	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO DA TORRE METÁLICA	UND	1,0	135,17	135,17
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	21,88	87,52
	3531	ORSE	Lubrificante spray Gar-Lub ou similar	I	1,0	44,97	44,97
	00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	1,0	2,68	2,68
						Valor do BDI =>	40,33
						Valor com BDI =>	175,50
7.45	366	Próprio	INSPEÇÃO EM TORRE DE ILUMINAÇÃO METÁLICA	UND	120,0	29,42	3.530,40
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,0	19,61	3.530,40
						Valor do BDI =>	1.053,47
						Valor com BDI =>	4.584,00
7.46	327	Próprio	REPARO NO SISTEMA DE FREIO DA PÁ CARREGADEIRA MICHIGAN 45C	UND	1,0	2.371,66	2.371,66
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	21,88	262,56
	00036518	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS - MANUTENÇÃO	UN	0,004	527.274,64	2.109,10
						Valor do BDI =>	707,70
						Valor com BDI =>	3.079,36
7.47	360	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE LANTERNAS TRASEIRAS DA PÁ CARREGADEIRA MICHIGAN 45C	UND	1,0	1.406,35	1.406,35
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	19,61	39,22
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	24,47	48,94
	00036518	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS - MANUTENÇÃO	UN	0,0025	527.274,64	1.318,19
						Valor do BDI =>	419,65
						Valor com BDI =>	1.826,00
7.48	392	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DO RETENTOR DA RODA DIANTEIRA DA PÁ CARREGADEIRA MICHIGAN 45C	UND	1,0	1.385,25	1.385,25
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	21,88	525,12
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	24,47	195,76
	00036518	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS - MANUTENÇÃO	UN	0,00126	527.274,64	664,37
						Valor do BDI =>	413,36
						Valor com BDI =>	1.798,61
7.49	407	Próprio	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA PÁ CARREGADEIRA MICHIGAN 45C	und	1,0	3.298,79	3.298,79
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,5	21,88	492,30
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	19,87	149,03


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBUNERA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00036518	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS - MANUTENÇÃO	UN	0,00504	527.274,64	2.657,46
						Valor do BDI =>	984,36
						Valor com BDI =>	4.283,15
7.50	0000264	Próprio	MANUTENÇÃO DE CABRESTANTE	UND	84,0	538,12	45.202,08
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	840,0	21,88	18.379,07
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	210,0	122,05	25.630,32
	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,2688	2.453,70	659,55
	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	m³	15,96	8,88	141,72
	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	9,66	40,52	391,42
						Valor do BDI =>	13.488,30
						Valor com BDI =>	58.690,80
7.51	305	Próprio	PINTURA DE CABRESTANTE	UND	7,0	1.264,57	8.851,99
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	210,0	21,88	4.594,81
	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	105,0	22,63	2.376,15
	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	3,5	43,65	152,78
	00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	GL	7,7	208,81	1.607,84
	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	7,0	14,76	103,32
	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	1,4	9,23	12,92
	00038386	SINAPI	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	UN	1,4	2,98	4,17
						Valor do BDI =>	2.641,43
						Valor com BDI =>	11.493,44
7.52	304	Próprio	TRANSPORTE DE PEÇAS PARA SUBSTITUIÇÃO DE CABRESTANTE OFICINA-BERÇO 106	und	2,0	2.357,96	4.715,92
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	184,0	21,88	4.025,92
	10822	ORSE	Plataforma treliçada em "L" para acesso as laterais da ponte (obra: manutenção preventiva e corretiva do sist.energia de diversas pontes Aracaju e N.S.Socorro)	h	46,0	15,00	690,00
						Valor do BDI =>	1.407,23
						Valor com BDI =>	6.123,16
7.53	302	Próprio	FABRICAÇÃO DE SUPORTE PARA CABRESTANTE; CHAPA ASTM A36 1/4" DN 300mm	UND	1,0	1.554,33	1.554,33
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0	19,61	294,15
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	21,88	656,40
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDAR (CHP)	H	15,0	19,48	292,20
	I6170	SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 300mm	M	0,5	623,16	311,58
						Valor do BDI =>	463,81
						Valor com BDI =>	2.018,14
7.54	352	Próprio	REMOÇÃO DE CABRESTANTE	UND	2,0	419,14	838,28
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	21,88	350,08
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	4,0	122,05	488,20
						Valor do BDI =>	250,14
						Valor com BDI =>	1.088,42
7.55	356	Próprio	DESMONTAGEM DE CABRESTANTE PARA SUBSTITUIÇÃO	UND	2,0	3.744,90	7.489,80
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,0	21,88	7.001,60
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	4,0	122,05	488,20
						Valor do BDI =>	2.234,96
						Valor com BDI =>	9.724,76
7.56	363	Próprio	REPARO EM CABRESTANTE; OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC).	UND	21,0	1.785,14	37.487,94
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	336,0	21,88	7.351,68


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SETOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,0	19,61	1.647,24
	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	84,0	18,00	1.512,00
	H601	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3"	un	42,0	289,60	12.163,20
	I8954	SEINFRA	ELETRODO DE NÍVEL EM AÇO INOX	UN	1050,0	12,55	13.177,50
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	84,0	19,48	1.636,32
						Valor do BDI =>	11.186,40
						Valor com BDI =>	48.674,43
7.57	393	Próprio	FABRICAÇÃO DE BATENTES DE BORRACHA PARA CABRESTANTES; PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM; Perfil de borracha esponjoso preto 10mm x 30mm.	UND	7,0	888,86	6.222,02
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	224,0	21,88	4.901,12
	12523	ORSE	Perfil de borracha esponjoso preto 10mm x 30mm	m	35,0	12,00	420,00
	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	140,0	5,46	764,40
	10585	ORSE	Arco de serra	un	7,0	19,50	136,50
						Valor do BDI =>	1.856,65
						Valor com BDI =>	8.078,70
7.58	374	Próprio	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CABRESTANTE	UND	1,0	131,28	131,28
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	21,88	131,28
						Valor do BDI =>	39,17
						Valor com BDI =>	170,45
7.59	330	Próprio	LUBRIFICAÇÃO EM CABRESTANTES; GRAXA LUBRIFICANTE; OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC).	UND	42,0	587,54	24.676,68
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1008,0	21,88	22.055,04
	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	42,0	26,42	1.109,64
	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	84,0	18,00	1.512,00
						Valor do BDI =>	7.363,52
						Valor com BDI =>	32.040,12
7.60	324	Próprio	MONTAGEM DE 04 GANCHOS DO CABRESTANTE	UND	2,0	3.500,80	7.001,60
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,0	21,88	7.001,60
						Valor do BDI =>	2.089,28
						Valor com BDI =>	9.090,88
7.61	329	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE 4 ALAVANCAS DOS CABRESTANTES	UND	2,0	1.663,24	3.326,48
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	19,61	470,64
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	21,88	262,56
	I2207	SEINFRA	TUBO AÇO INOX	M	4,8	230,11	1.104,53
	I8954	SEINFRA	ELETRODO DE NÍVEL EM AÇO INOX	UN	100,0	12,55	1.255,00
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	12,0	19,48	233,76
						Valor do BDI =>	992,62
						Valor com BDI =>	4.319,10
7.62	370	Próprio	TRANSPORTE DE CABRESTANTE - BERÇO/OFICINA	UND	2,0	514,70	1.029,40
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	21,88	175,04
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	7,0	122,05	854,36
						Valor do BDI =>	307,17
						Valor com BDI =>	1.336,58
7.63	372	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE MOLA DE CABRESTANTE	UND	24,0	1.384,43	33.226,32
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,0	21,88	3.938,40
	00011499	SINAPI	MOLA	UN	24,0	1.220,33	29.287,92
						Valor do BDI =>	9.914,73
						Valor com BDI =>	43.140,96


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.64	420	Próprio	TAGUEAMENTO DE 2 CABRESTANTES	UND	1,0	575,67	575,67
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	21,88	262,56
	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	20,49	245,88
	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,75	16,64	12,48
	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,5	14,76	7,38
	00010851	SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,0	43,99	43,99
	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,2	16,90	3,38
						Valor do BDI =>	171,78
						Valor com BDI =>	747,45
7.65	365	Próprio	CONFECÇÃO DE 6M DE CALHA PARA MARQUEISE; CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2).	UND	4,0	2.241,98	8.967,92
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,0	19,61	3.765,12
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,0	21,88	4.200,96
	00012627	SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	8,0	0,37	2,96
	11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	16,0	2,23	35,68
	18627	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	4,0	1,08	4,32
	00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	116,0	5,32	617,12
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	192,0	1,78	341,76
						Valor do BDI =>	2.676,03
						Valor com BDI =>	11.643,96
7.66	367	Próprio	CONFECÇÃO DE ALAVANCA; ACO CA-50, 25,0 MM, VERGALHAO.	UND	12,0	90,48	1.085,76
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	19,61	235,32
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	21,88	262,56
	00000028	SINAPI	ACO CA-50, 25,0 MM, VERGALHAO	KG	139,2	3,39	471,89
	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,03036	2.453,70	74,50
	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	m³	1,824	8,88	16,20
	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	0,624	40,52	25,28
						Valor do BDI =>	323,99
						Valor com BDI =>	1.409,76
7.67	368	Próprio	CONFECÇÃO DE SUPORTE PARA BOIA SALVA-VIDA; CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2).	UND	14,0	276,07	3.864,98
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,0	19,61	549,08
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,0	19,64	549,92
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,84	18,53	15,57
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,84	19,30	16,21
	12301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	14,0	6,17	86,38
	18632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	28,0	8,87	248,36
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	28,0	19,48	545,44
	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	28,0	1,09	30,52
	10967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	14,0	16,03	224,42
	00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	210,0	5,32	1.117,20
	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	14,0	17,14	239,96
	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	14,0	17,28	241,92
						Valor do BDI =>	1.153,31
						Valor com BDI =>	5.018,30
7.68	369	Próprio	CORTE E REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	UND	12,0	192,31	2.307,72
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,0	21,88	1.969,16
	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	2,76	40,52	111,83
	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	m³	4,56	8,88	40,49
	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,0759	2.453,70	186,23
						Valor do BDI =>	688,62
						Valor com BDI =>	2.996,40


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.69	376	Próprio	CORTE DE ESTRUTURA METÁLICA	UND	6,0	633,52	3.801,12
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	19,61	941,28
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,0	21,88	2.100,48
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	30,0	6,17	185,10
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	48,0	8,87	425,76
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	48,0	1,09	52,32
	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	6,0	16,03	96,18
						Valor do BDI =>	1.134,25
						Valor com BDI =>	4.935,36
7.70	390	Próprio	MANUTENÇÃO NO GERADOR FIXO, CAP. 85KVA	UND	24,0	1.063,04	25.512,96
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	288,0	21,88	6.301,44
	93425	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	288,0	1,64	472,32
	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	960,0	18,00	17.280,00
	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	480,0	3,04	1.459,20
						Valor do BDI =>	7.613,07
						Valor com BDI =>	33.126,00
7.71	375	Próprio	MANUTENÇÃO DE GERADOR MÓVEL, TIPO STEMAC, CAP. 40/37KVA	UND	12,0	797,72	9.572,64
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	252,0	21,88	5.513,76
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	24,47	1.174,56
	93419	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	252,0	1,16	292,32
	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	144,0	18,00	2.592,00
						Valor do BDI =>	2.856,48
						Valor com BDI =>	12.429,12
7.72	408	Próprio	REVISÃO DE GERADOR MÓVEL, TIPO STEMAC, CAP. 40/37KVA	UND	12,0	477,61	5.731,32
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	168,0	21,88	3.675,84
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,0	24,47	2.055,48
						Valor do BDI =>	1.710,23
						Valor com BDI =>	7.441,56
7.73	409	Próprio	PINTURA DO GERADOR MÓVEL, TIPO STEMAC, CAP. 40/37KVA	UND	1,0	3.019,87	3.019,87
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,0	21,88	2.800,64
	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	6,0	17,28	103,68
	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	7,0	2,05	14,35
	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0416	9,23	0,38
	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0416	20,47	0,85
	00038386	SINAPI	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN	0,0416	2,98	0,12
	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	6,0	16,64	99,84
						Valor do BDI =>	901,13
						Valor com BDI =>	3.921,00
7.74	377	Próprio	MANUTENÇÃO DE MOTOR A DIESEL SCANIA D11 DA CASA DE BOMBAS	UND	12,0	938,35	11.260,20
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,0	21,88	3.938,40
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0	19,87	1.192,20
	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	300,0	18,00	5.400,00
	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	240,0	3,04	729,60
						Valor do BDI =>	3.360,04
						Valor com BDI =>	14.620,20
7.75	334	Próprio	CORTE DE JANELA DE INSPEÇÃO EM POSTE METÁLICO	UND	2,0	633,60	1.267,20
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	21,88	350,08
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	19,61	313,76


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	20,0	6,17	123,40
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	20,0	16,03	320,60
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0	1,09	17,44
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	16,0	8,87	141,92
						Valor do BDI =>	378,13
						Valor com BDI =>	1.645,34
7.76	423	Próprio	CONFECÇÃO DE POSTE DE 2M; TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580).	UND	6,0	569,23	3.415,38
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,0	19,61	1.411,92
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	21,88	525,12
	00021015	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	12,0	53,14	637,68
	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	KG	3,0	16,50	49,50
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	24,0	6,17	148,08
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	6,0	16,03	96,18
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	24,0	19,48	467,52
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	24,0	1,09	26,16
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	6,0	8,87	53,22
						Valor do BDI =>	1.019,15
						Valor com BDI =>	4.434,54
7.77	391	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO; PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM.	UND	6,0	384,32	2.305,92
	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	25,63	307,56
	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	12,0	152,88	1.834,56
	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	30,0	5,46	163,80
						Valor do BDI =>	688,09
						Valor com BDI =>	2.994,00
7.78	378	Próprio	REMOÇÃO DE POSTES NA RAMPADA DA PONTA DA ESPERA	UND	1,0	1.276,17	1.276,17
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0	19,61	137,27
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0	21,88	153,16
	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	7,0	16,54	115,78
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	7,0	124,28	869,96
						Valor do BDI =>	380,81
						Valor com BDI =>	1.656,98
7.79	380	Próprio	RECUPERAÇÃO DE TELHADO METÁLICO DANIFICADO DE PASSARELA DE PEDESTRE; TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 259 MM, E = 0,95 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA EM 1 FACE	m²	10,0	466,89	4.668,90
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0	19,61	392,20
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0	21,88	437,60
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	20,0	122,05	2.441,02
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,6	18,53	29,65
	00014173	SINAPI	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 259 MM, E = 0,95 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA EM 1 FACE	m²	11,0	80,21	882,32
	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,5	37,06	18,53
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	10,0	6,17	61,70
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	20,0	8,87	177,40
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	20,0	1,09	21,80
	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	10,0	16,03	160,30
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	20,0	1,78	35,60
	I2535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0273	394,86	10,78
						Valor do BDI =>	1.393,20
						Valor com BDI =>	6.062,10
7.80	381	Próprio	CORTE DE TUBO METÁLICO DE 8"	UND	1,0	176,09	176,09


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	19,61	78,44
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	2,0	8,87	17,74
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	10,0	6,17	61,70
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	2,0	1,09	2,18
	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	1,0	16,03	16,03
						Valor do BDI =>	52,55
						Valor com BDI =>	228,64
7.81	322	Próprio	CONFECÇÃO DE 2 HASTES DE 3M PARA SUPORTE DE ANTENAS; TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580).	UND	1,0	364,82	364,82
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	19,61	78,44
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	21,88	87,52
	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	1,0	22,92	22,92
	00000559	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	M	0,5	9,20	4,60
	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	3,0	15,73	47,19
	I2526	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	1,0	0,84	0,84
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	4,0	19,48	77,92
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,0	18,53	18,53
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	2,0	1,09	2,18
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	4,0	6,17	24,68
						Valor do BDI =>	108,86
						Valor com BDI =>	473,68
7.82	328	Próprio	CONFECÇÃO DE SUPORTE PARA ANTENA; TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	UND	1,0	208,77	208,77
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	19,61	117,66
	00021008	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	2,0	8,99	17,98
	00000565	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	M	1,0	6,44	6,44
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	3,0	19,48	58,44
	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	KG	0,5	16,50	8,25
						Valor do BDI =>	62,30
						Valor com BDI =>	271,07
7.83	341	Próprio	CONFECÇÃO DE SUPORTE PARA MEDIDOR DE MONÓXIDO DE CARBONO; PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA.	UND	1,0	729,85	729,85
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	19,61	313,76
	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	25,63	205,04
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	8,0	1,09	8,72
	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	1,0	16,03	16,03
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	5,0	19,48	97,40
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,4	18,53	7,41
	00000441	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	16,0	4,98	79,68
	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, ¼" (6,3 MM)	M	1,1	1,64	1,80
						Valor do BDI =>	217,79
						Valor com BDI =>	947,64
7.84	319	Próprio	SOLDAGEM DE UM SUPORTE	UND	24,0	81,89	1.965,36
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	19,61	941,33
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	48,0	19,48	935,09
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	4,8	18,53	88,95
						Valor do BDI =>	586,46
						Valor com BDI =>	2.551,92
7.85	417	Próprio	FABRICAÇÃO DE SUPORTE PARA TUBO METÁLICO; CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 " (22,23 MM) 174,28 KG/M2.	UND	4,0	547,32	2.189,28
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	19,61	941,28
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	24,0	19,48	467,52


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	24,0	1,09	26,16
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	12,0	18,53	222,36
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	8,0	19,30	154,40
	10967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	12,0	16,03	192,36
	00001335	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 " (22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	40,0	4,63	185,20
						Valor do BDI =>	653,28
						Valor com BDI =>	2.842,56
7.86	383	Próprio	FABRICAÇÃO DE SUPORTE PARA BERÇO 105; CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 " (22,23 MM) 174,28 KG/M2	UND	1,0	2.098,93	2.098,93
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	19,61	470,64
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	21,88	525,12
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	24,0	19,48	467,52
	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	24,0	1,09	26,16
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,0	18,53	37,06
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	8,25	19,30	159,23
	10967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	20,0	16,03	320,60
	00001335	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 " (22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	20,0	4,63	92,60
						Valor do BDI =>	626,32
						Valor com BDI =>	2.725,25
7.87	385	Próprio	RECUPERAÇÃO DE SOMBREIRO DE FIBRA DE VIDRO	UND	1,0	214,80	214,80
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	21,88	54,70
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	19,61	49,03
	00004358	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8	UN	8,0	1,17	9,36
	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)	M	1,0	15,73	15,73
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	2,5	19,48	48,70
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,0	18,53	18,53
	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	2,5	1,09	2,73
	10967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	1,0	16,03	16,03
						Valor do BDI =>	64,10
						Valor com BDI =>	278,90
7.88	386	Próprio	FABRICAÇÃO DE PINO; ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO.	UND	24,0	101,56	2.437,44
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	19,61	941,31
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	21,88	1.050,28
	00000029	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	3,0	2,93	8,79
	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	48,0	1,09	52,32
	12302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	24,0	16,03	384,73
						Valor do BDI =>	727,33
						Valor com BDI =>	3.164,88
7.89	387	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TELA METÁLICA, FIO 1,24 MM (18 BWG); TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 1,24 MM (18 BWG), BITOLA = *1,9" MM, MALHA 1,9 X 1,9 CM, H = 2 M.	m²	30,0	314,03	9.420,90
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,0	19,61	411,81
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,1	21,88	374,15
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,18	18,53	3,34
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,78	19,30	15,05
	00000334	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19MM (0,101 KG/M)	KG	1,2	11,74	14,09
	00021014	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23" KG/M (NBR 5580)	M	33,0	46,26	1.526,57
	00000547	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 3/8" (L X E), 3,79KG/M	M	33,0	13,79	455,07
	00021008	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2" KG/M (NBR 5580)	M	33,0	8,99	296,67
	00002421	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	120,0	31,93	3.831,57
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	21,0	19,48	409,08
	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	17,1	1,09	18,64
	10967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	30,0	16,03	480,90


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00040706	SINAPI	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 1,24 MM (18 BWG), BITOLA = *1,9" MM, MALHA 1,9 X 1,9 CM, H = 2 M	m²	36,0	44,00	1.583,99
						Valor do BDI =>	2.811,20
						Valor com BDI =>	12.232,20
7.90	388	Próprio	CONFECÇÃO DE CHAPA 20x20CM; CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2).	UND	24,0	86,25	2.070,00
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	19,61	470,63
	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	22,63	135,78
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	24,0	6,17	148,08
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	24,0	8,87	212,87
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	24,0	1,09	26,16
	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	24,0	16,03	384,71
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	24,0	1,78	42,72
	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	6,0	39,51	237,05
	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	6,0	43,65	261,89
	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	2,4	14,76	35,42
	00011046	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	21,6	5,31	114,69
						Valor do BDI =>	617,69
						Valor com BDI =>	2.687,76
7.91	422	Próprio	CONFECÇÃO DE CHAPA 30x30CM; CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2).	UND	24,0	86,69	2.080,56
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	19,61	470,62
	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	22,63	135,77
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	24,0	6,17	148,07
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	24,0	8,87	212,87
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	24,0	1,09	26,16
	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	24,0	16,03	384,70
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	24,0	1,78	42,72
	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	6,0	39,51	237,05
	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	6,0	43,65	261,89
	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	2,4	14,76	35,42
	00001323	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	28,8	4,35	125,27
						Valor do BDI =>	620,84
						Valor com BDI =>	2.701,44
7.92	395	Próprio	FABRICAÇÃO DE TRANSPORTADOR DE PEÇAS SOBRE RODAS	UND	1,0	1.441,33	1.441,33
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,0	19,61	647,13
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0	21,88	240,68
	00000589	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	M	5,0	30,63	153,15
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,0	18,53	37,06
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	3,0	6,17	18,51
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	1,0	16,03	16,03
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	11,0	8,87	97,57
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	11,0	19,48	214,28
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	5,0	1,09	5,45
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	5,0	1,78	8,90
	I2535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0065	394,86	2,57
						Valor do BDI =>	430,09
						Valor com BDI =>	1.871,42
7.93	396	Próprio	FABRICAÇÃO DE UMA CURVA DE 6" E DOIS FLANGES DE 10"; TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	UND	1,0	1.324,82	1.324,82
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,0	19,61	705,96
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,0	19,30	38,60
	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	0,16	18,37	2,94
	I2165	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	M	1,0	132,80	132,80
	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	3,0	16,03	48,09
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	6,0	6,17	37,02


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	12,0	19,48	233,76
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	12,0	8,87	106,44
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	5,0	1,09	5,45
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	6,0	1,78	10,68
	I2535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0078	394,86	3,08
						Valor do BDI =>	395,33
						Valor com BDI =>	1.720,15
7.94	398	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE 1M DE TUBULAÇÃO DE 8" DENTRO DE CISTERNA	UND	1,0	2.577,85	2.577,85
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	19,61	235,32
	I3798	SEINFRA	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 250 PN10	UN	2,0	673,19	1.346,38
	I6436	SEINFRA	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	4,0	89,28	357,12
	I3364	SEINFRA	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 150	UN	1,0	332,82	332,82
	I2165	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	M	1,0	132,80	132,80
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	4,0	6,17	24,68
	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	2,0	16,03	32,06
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	4,0	19,48	77,92
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	4,0	8,87	35,48
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	3,0	1,09	3,27
						Valor do BDI =>	769,23
						Valor com BDI =>	3.347,08
7.95	0000205	Próprio	FABRICAÇÃO DE TAMPA METÁLICA; CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4 " (19,05 MM)	m²	4,0	756,96	3.027,84
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,68	19,61	32,94
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,68	19,61	32,94
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1	18,53	1,85
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,04	19,30	0,77
	6790	ORSE	Esmerilhadeira 850rpm	mês	0,00336	128,66	0,43
	8250	ORSE	Aluguel de máquina solda - 475A trifásica : capacidade - grande	h	0,05	3,71	0,19
	6789	ORSE	Disco de desbaste 7", para ferro	un	0,1	7,92	0,79
	00010957	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4 " (19,05 MM) 149,39 KG/M2	KG	597,56	4,95	2.957,92
						Valor do BDI =>	903,51
						Valor com BDI =>	3.931,36
7.96	332	Próprio	INSTALAÇÃO DE TAMPA METÁLICA	UND	6,0	306,21	1.837,26
	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	25,63	461,34
	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 20.000 KG, TRACÇÃO 4X4, CILINDROS 45.148041	CHP	9,0	152,88	1.375,92
						Valor do BDI =>	548,24
						Valor com BDI =>	2.385,48
7.97	320	Próprio	CORTE DE TUBO GALVANIZADO DE 100MM	UND	24,0	159,64	3.831,36
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	19,61	941,28
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	21,88	1.050,24
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	96,0	6,17	592,32
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	48,0	1,09	52,32
	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	48,0	16,03	769,44
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	48,0	8,87	425,76
						Valor do BDI =>	1.143,28
						Valor com BDI =>	4.974,72
7.98	335	Próprio	PINTURA DE CABEÇO E PARAMENTO	UND	12,0	154,02	1.848,24
	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	22,63	543,12
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	21,88	525,12
	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	12,0	2,05	24,60
	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	1,32	43,65	57,62
	00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	GL	2,64	208,81	551,26
	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	12,0	9,23	110,76


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
				Planilha Orçamentária Analítica			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00038386	SINAPI	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN	12,0	2,98	35,76
						Valor do BDI =>	551,51
						Valor com BDI =>	2.399,76
7.99	321	Próprio	PINTURA DE CABEÇO	UND	12,0	111,91	1.342,92
	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	22,63	407,32
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	21,88	393,82
	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	0,6	43,65	26,19
	00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	GL	2,4	208,81	501,12
	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,6	9,23	5,54
	00038386	SINAPI	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN	0,6	2,98	1,79
	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	3,48	2,05	7,13
						Valor do BDI =>	400,73
						Valor com BDI =>	1.743,60
7.100	323	Próprio	SOLDA E INSTALAÇÃO DA MANIVELA DO CANHÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	UND	1,0	684,45	684,45
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5	19,61	127,47
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,5	21,88	426,66
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	6,5	19,48	126,62
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,2	18,53	3,71
						Valor do BDI =>	204,24
						Valor com BDI =>	888,69
7.101	325	Próprio	FABRICAÇÃO DE BIOMBO PARA PROTEÇÃO DE CABO NO BERÇO 105; CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2).	UND	0,0	16.875,07	0,00
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0	19,61	0,00
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0	21,88	0,00
	00000589	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	M	0,0	30,63	0,00
	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)	M	0,0	15,73	0,00
	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3" KG/M (NBR 5580)	M	0,0	11,71	0,00
	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3" KG/M (NBR 5580)	M	0,0	11,71	0,00
	00000559	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	M	0,0	9,20	0,00
	00001319	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	0,0	3,84	0,00
	12301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	0,0	6,17	0,00
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0	18,53	0,00
	12302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,0	16,03	0,00
	11061	SEINFRA	ELETRODOS	KG	0,0	16,50	0,00
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0	19,30	0,00
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,0	19,48	0,00
	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	0,0	1,09	0,00
						Valor do BDI =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,00
7.102	331	Próprio	LUBRIFICAÇÃO NOS CANHÕES DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	UND	36,0	551,54	19.855,44
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	864,0	21,88	18.904,32
	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	36,0	26,42	951,12
						Valor do BDI =>	5.924,86
						Valor com BDI =>	25.780,32
7.103	333	Próprio	FABRICAÇÃO DE 2 SOQUETES	UND	2,0	243,07	486,14
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	19,61	235,32
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	4,0	18,53	74,12
	12301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	2,0	6,17	12,34
	10967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	2,0	16,03	32,06
	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	6,0	1,09	6,54
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	6,0	19,48	116,88
	18632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	1,0	8,87	8,87

			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	145,06
						Valor com BDI =>	631,20
7.104	336	Próprio	INSTALAÇÃO DE GAIOLA METÁLICA	UND	1,0	1.337,07	1.337,07
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	19,61	313,76
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0	21,88	700,16
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,0	18,53	37,06
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	3,0	6,17	18,51
	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	2,0	16,03	32,06
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	8,0	19,48	155,84
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	8,0	1,09	8,72
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	8,0	8,87	70,96
						Valor do BDI =>	398,98
						Valor com BDI =>	1.736,05
7.105	415	Próprio	CONFECÇÃO DE 4 TRAVAS METÁLICAS; CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4 " (19,05 MM) 149,39 KG/M2.	UND	1,0	1.147,68	1.147,68
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0	19,61	627,52
	00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	1,0	5,32	5,32
	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	KG	2,5	16,50	41,25
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	16,0	19,48	311,68
	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	1,0	16,03	16,03
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0	1,09	17,44
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	9,0	6,17	55,53
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	5,0	8,87	44,35
	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	4,0	2,05	8,20
	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	0,23	40,52	9,32
	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	m³	0,38	8,88	3,37
	I7459	SEINFRA	APARELHO OXI-ACETILENO	H	16,0	0,17	2,72
	00010957	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4 " (19,05 MM) 149,39 KG/M2	KG	1,0	4,95	4,95
						Valor do BDI =>	342,47
						Valor com BDI =>	1.490,15
7.106	416	Próprio	LUBRIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 4 TRAVAS METÁLICAS	UND	2,0	639,06	1.278,12
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,0	21,88	1.225,28
	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	2,0	26,42	52,84
						Valor do BDI =>	381,39
						Valor com BDI =>	1.659,52
7.107	343	Próprio	CONFECÇÃO DE GAIOLA 0,50x0,50M PARA ARMAZENAMENTO DE CILINDRO DE GÁS ACETILENO E GÁS OXIGÊNIO	UND	1,0	733,98	733,98
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	19,61	313,76
	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	25,63	205,04
	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	KG	2,0	16,50	33,00
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	1,0	6,17	6,17
	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	1,0	16,03	16,03
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	5,0	19,48	97,40
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	8,0	1,09	8,72
	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	12,5	3,97	49,63
	00040536	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	KG	1,0	4,23	4,23
						Valor do BDI =>	219,02
						Valor com BDI =>	953,00
7.108	342	Próprio	CONFECÇÃO E PINTURA DE APARADERA 1,20x1,20M PARA TONÉIS DE ARMAZENAMENTO DE ÓLEO	UND	2,0	1.291,32	2.582,64
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,0	19,61	705,96
	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	25,63	461,34
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,8	18,53	14,82
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	10,0	19,48	194,80


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	GL	2,0	208,81	417,62
	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,004	9,23	0,04
	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	1,0	43,65	43,65
	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	143,4	3,97	569,30
	00001319	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	45,6	3,84	175,10
						Valor do BDI =>	770,66
						Valor com BDI =>	3.353,30
7.109	418	Próprio	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO METÁLICA	M	20,0	533,43	10.668,60
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,0	19,61	2.353,20
	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E	CHP	60,0	16,54	992,40
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	60,0	122,05	7.323,00
						Valor do BDI =>	3.183,51
						Valor com BDI =>	13.852,20
7.110	421	Próprio	INSPEÇÃO E LIMPEZA GERAL DO GERAR FIXO, STEMAC CAP. 200/180 KVA	UND	36,0	684,08	24.626,88
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	864,0	21,88	18.904,32
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	288,0	19,87	5.722,56
						Valor do BDI =>	7.348,66
						Valor com BDI =>	31.975,56
7.111	424	Próprio	CONFECÇÃO DE 10 CABOS PARA MARRETAS; BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 5/16" (L X E), 3,162 KG/M.	UND	1,0	1.419,87	1.419,87
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0	19,61	784,40
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0	21,88	437,60
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	2,0	6,17	12,34
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	1,0	16,03	16,03
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	10,0	1,09	10,90
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	10,0	8,87	88,70
	00000560	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 5/16" (L X E), 3,162 KG/M	M	6,0	11,65	69,90
						Valor do BDI =>	423,69
						Valor com BDI =>	1.843,56
7.112	CP-00121	Próprio	CONFECÇÃO DE BASE 25x25CM EM CHAPA 1/4"	UND	10,0	306,39	3.063,90
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	19,61	588,30
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	21,88	656,40
	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	31,3	3,97	124,26
	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,038	9,23	0,35
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	10,0	18,53	185,30
	00025931	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	10,0	73,19	731,90
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	10,0	16,03	160,30
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	30,0	19,48	584,40
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	30,0	1,09	32,70
						Valor do BDI =>	914,27
						Valor com BDI =>	3.978,20
7.113	CP-00122	Próprio	AUMENTO DE ORIFÍCIOS EXTERNOS DE 13MM PARA 15MM DE REFLETORES	UND	4,0	8,87	35,48
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	19,61	24,51
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	21,88	8,75
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	1,25	1,78	2,22
						Valor do BDI =>	10,59
						Valor com BDI =>	46,08
7.114	CP-00123	Próprio	RECUPERAÇÃO DE ARMÁRIO METÁLICO	UND	2,0	829,96	1.659,92
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0	19,61	274,54
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0	21,88	306,32


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
			Planilha Orçamentária Analítica				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0	19,64	274,96
	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0076	9,23	0,07
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,0	18,53	18,53
	00025931	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	2,0	73,19	146,38
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	2,0	16,03	32,06
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	14,0	19,48	272,72
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	14,0	1,09	15,26
	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	6,0	16,64	99,84
	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	2,0	14,76	29,52
	00011174	SINAPI	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	0,32	592,86	189,72
						Valor do BDI =>	495,32
						Valor com BDI =>	2.155,24
7.115	CP-00186	Próprio	FABRICAÇÃO, PINTURA E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO; TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50" MM, PESO 12,10" KG/M (NBR 5580).	M	6,0	518,83	3.112,98
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	19,61	352,98
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0	21,88	196,92
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	19,64	471,36
	00007693	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50" MM, PESO 12,10" KG/M (NBR 5580)	M	12,0	84,11	1.009,32
	00021008	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, "1,2" KG/M (NBR 5580)	M	6,0	8,99	53,94
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	6,0	6,17	37,02
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	6,0	16,03	96,18
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,2	18,53	22,24
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,2	19,30	23,16
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	18,0	19,48	350,64
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	18,0	1,09	19,62
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	18,0	8,87	159,66
	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	1,2	9,23	11,08
	00038386	SINAPI	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN	1,2	2,98	3,58
	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	9,0	16,64	149,76
	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	9,0	17,28	155,52
						Valor do BDI =>	928,91
						Valor com BDI =>	4.041,90
7.116	CP-00187	Próprio	CONFECÇÃO E PINTURA DE F=GRADES 1,20x1,40M	UND	2,0	1.781,36	3.562,72
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0	21,88	481,36
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,0	19,61	1.255,04
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0	19,64	432,08
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0	14,97	329,34
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,0	18,53	18,53
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	2,0	6,17	12,34
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	2,0	16,03	32,06
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	22,0	1,09	23,98
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	22,0	19,48	428,56
	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	4,0	17,14	68,56
	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	4,0	17,28	69,12
	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	1,0	9,23	9,23
	I1224	SEINFRA	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	m²	3,36	119,80	402,53
						Valor do BDI =>	1.063,12
						Valor com BDI =>	4.625,84
7.117	CP-00126	Próprio	REPARO EM BARRA METÁLICA	UND	2,0	195,10	390,20
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	19,61	235,33
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	21,88	131,28
	10939	ORSE	Aluguel de aparelho oxi-acetileno para solda e corte, sem o gás (PPU)	h	6,0	1,36	8,16


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	m³	0,46	8,88	4,08
	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	0,28	40,52	11,35
						Valor do BDI =>	116,44
						Valor com BDI =>	506,64
7.118	CP-00127	Próprio	FABRICAÇÃO DE CAVALETE EM TUBO GALVANIZADO DE 3" PARA INSTALAÇÃO EM BOMBA CENTRIFUGA	UND	1,0	1.170,06	1.170,06
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0	19,61	392,20
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0	21,88	218,80
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,0	18,53	18,53
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,0	19,30	19,30
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	2,0	6,17	12,34
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	1,0	16,03	16,03
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	10,0	1,09	10,90
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	10,0	19,48	194,80
	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	6,0	47,86	287,16
						Valor do BDI =>	349,15
						Valor com BDI =>	1.519,21
7.119	CP-00128	Próprio	TRANSPORTE DE DEFENSAS DENTRO DA ÁREA PRIMÁRIA	UND	1,0	741,53	741,53
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	21,88	131,28
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5000 KG, ALÇANÇAS MÁXIMAS HORIZONTAIS 3,00 M, INCLINAÇÃO MÁXIMA 30º, 3000 RPM, 10,000	CHP	5,0	122,05	610,25
						Valor do BDI =>	221,27
						Valor com BDI =>	962,80
7.120	CP-00188	Próprio	TESTE E LIMPEZA DA CASA DE BOMBAS E CANHÕES	UND	6,0	293,75	1.762,50
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,0	21,88	918,96
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,0	19,87	417,27
	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	18,0	18,00	324,00
	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	18,0	3,04	54,72
	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	1,8	26,42	47,56
						Valor do BDI =>	525,93
						Valor com BDI =>	2.288,46
7.121	CP-00189	Próprio	FABRICAÇÃO DE TAMPA METÁLICA 1,50x0,80M; CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 "	UND	1,0	1.054,86	1.054,86
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	19,61	68,64
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	21,88	76,58
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	19,64	68,74
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	14,97	52,40
	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	99,56	3,87	385,30
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,0	19,30	19,30
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	14,0	19,48	272,72
	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	3,0	18,86	56,58
	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	3,0	17,28	51,84
	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,3	9,23	2,77
						Valor do BDI =>	314,77
						Valor com BDI =>	1.369,63
7.122	CP-00193	Próprio	FABRICAÇÃO DE TAMPA METÁLICA D=3M; CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70	UND	1,0	1.967,64	1.967,64
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	19,61	58,83
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	21,88	65,64
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	19,64	58,92
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	14,97	44,91
	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	403,0	3,87	1.559,61
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,0	19,30	19,30
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	3,0	19,48	58,44
	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	1,5	18,86	28,29


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	1,5	17,28	25,92
	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,3	9,23	2,77
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	3,0	1,09	3,27
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	1,0	16,03	16,03
	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	4,0	2,05	8,20
	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	m³	0,228	8,88	2,02
	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	0,14	40,52	5,67
	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,004	2.453,70	9,81
						Valor do BDI =>	587,14
						Valor com BDI =>	2.554,78
7.123	CP-00146	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TAMPA METÁLICA 0,5M²; CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2.	UND	1,0	1.500,94	1.500,94
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,0	19,61	823,62
	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	99,56	3,87	385,30
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,0	19,30	19,30
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	14,0	19,48	272,72
						Valor do BDI =>	447,88
						Valor com BDI =>	1.948,82
7.124	CP-00132	Próprio	SOLDA DO PORTÃO DO P.A.S.	UND	6,0	62,90	377,40
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	19,61	117,66
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	21,88	131,28
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,6	19,30	11,58
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	6,0	19,48	116,88
						Valor do BDI =>	112,62
						Valor com BDI =>	490,02
7.125	CP-00133	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PNEU EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE DO CONJUNTO OXICORTE	UND	5,0	89,81	449,05
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0	21,88	109,40
	9448	ORSE	Pneus - recauchutado	un	5,0	67,93	339,65
						Valor do BDI =>	134,00
						Valor com BDI =>	583,05
7.126	CP-00131	Próprio	CONFEÇÃO DE 10 FUROS DE 3/4" A 4" EM CAIXA DE PASSAGEM	UND	1,0	1.091,25	1.091,25
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,0	19,61	490,25
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,0	21,88	547,00
	I0770	SEINFRA	SERRA CIRCULAR D=0,20m (CHP)	H	25,0	0,38	9,50
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	25,0	1,78	44,50
						Valor do BDI =>	325,63
						Valor com BDI =>	1.416,88
7.127	CP-00136	Próprio	INSPEÇÃO NO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	UND	12,0	884,61	10.615,32
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384,0	21,88	8.401,97
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,0	19,87	1.788,31
	00037396	SINAPI	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = "36,5" MM (ACAO DIRETA)	CENTO	12,0	35,42	425,04
						Valor do BDI =>	3.167,61
						Valor com BDI =>	13.782,96
7.128	CP-00137	Próprio	RETIRADA DO MAR A LANCHAS DA POLÍCIA FEDERAL PARA MANUTENÇÃO	UND	1,0	997,65	997,65
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	21,88	656,40
	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	25,63	192,23
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	19,87	149,03
						Valor do BDI =>	297,70
						Valor com BDI =>	1.295,35
7.129	CP-00172	Próprio	COLOCAÇÃO NO MAR A LANCHAS DA POLÍCIA FEDERAL	UND	1,0	840,26	840,26


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP	
			Planilha Orçamentária Analítica					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,5	21,88	711,10	
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5	19,87	129,16	
						Valor do BDI =>	250,73	
						Valor com BDI =>	1.090,99	
7.130	CP-00191	Próprio	CONFECÇÃO DE SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE TELA NA SE-01; CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4 ", E = 3/16 ".	UND	4,0	307,40	1.229,60	
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	19,61	156,88	
	00000588	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4 ", E = 3/16 "	M	24,0	18,12	434,88	
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,6	18,53	29,65	
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	4,0	6,17	24,68	
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	12,0	19,48	233,76	
	00037712	SINAPI	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO "2,4" MM	m²	8,0	43,72	349,76	
						Valor do BDI =>	366,91	
						Valor com BDI =>	1.596,52	
7.131	CP-00144	Próprio	CONFECÇÃO DE 2 BASES PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES NA SE 01 E SE02; Perfil - VIGA "U" simples, UDC (dobrado de chapa) - 6"X50X3,04mm - 5,68kg/m.	UND	2,0	703,03	1.406,06	
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,0	19,61	705,96	
	8902	ORSE	Perfil - VIGA "U" simples, UDC (dobrado de chapa) - 6"X50X3,04mm - 5,68kg/m	kg	68,4	5,40	369,36	
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	6,0	6,17	37,02	
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	2,0	16,03	32,06	
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,8	18,53	14,82	
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	12,0	19,48	233,76	
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	12,0	1,09	13,08	
						Valor do BDI =>	419,57	
						Valor com BDI =>	1.825,62	
7.132	CP-00138	Próprio	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA SUBESTAÇÃO 01	UND	12,0	342,04	4.104,48	
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,0	21,88	3.150,72	
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	19,87	953,76	
						Valor do BDI =>	1.224,78	
						Valor com BDI =>	5.329,20	
7.133	CP-00139	Próprio	INSPEÇÃO, LUBRIFICAÇÃO, LIMPEZA GERAL E COMPLEMENTAR DO NÍVEL DE ÓLEO DO CABRESTANTE	UND	84,0	178,78	15.017,52	
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	336,0	21,88	7.351,68	
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,0	19,87	1.669,08	
	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	84,0	26,42	2.219,28	
	3531	ORSE	Lubrificante spray Gar-Lub ou similar	I	84,0	44,97	3.777,48	
						Valor do BDI =>	4.481,23	
						Valor com BDI =>	19.498,92	
7.134	CP-00170	Próprio	INSPEÇÃO NO CABRESTANTE	UND	84,0	175,04	14.703,36	
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	672,0	21,88	14.703,36	
						Valor do BDI =>	4.387,48	
						Valor com BDI =>	19.090,68	
7.135	CP-00134	Próprio	FABRICAÇÃO E PINTURA DE 2 SINALIZADORES DE SEGURANÇA (PIRULITOS); TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2").	UND	10,0	657,02	6.570,20	
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0	21,88	875,21	
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0	19,61	1.568,81	
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0	19,64	785,61	
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	5,0	18,53	92,65	
	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	2,0	9,23	18,46	
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	10,0	6,17	61,70	
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	10,0	16,03	160,30	
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	40,0	19,48	779,21	
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	40,0	1,09	43,60	


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	36,0	16,64	599,04
	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	20,0	17,28	345,60
	I2171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	40,0	31,00	1.240,01
						Valor do BDI =>	1.960,55
						Valor com BDI =>	8.530,70
7.136	CP-00135	Próprio	REMOÇÃO DE ESTRUTURA TIPO PASSARELA	UND	4,0	719,76	2.879,04
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0	19,61	627,52
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,0	21,88	2.100,48
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	16,0	6,17	98,72
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	48,0	1,09	52,32
						Valor do BDI =>	859,11
						Valor com BDI =>	3.738,16
7.137	CP-00184	Próprio	ESTAÍAMENTO DE PASSARELA; CABO DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG, FORMAÇÃO 6/1 FIOS - SPARROW.	UND	2,0	1.247,11	2.494,22
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	21,88	1.050,24
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	19,61	313,76
	00012362	SINAPI	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	16,0	11,52	184,32
	I8157	SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG, FORMAÇÃO 6/1 FIOS - SPARROW	KM	0,4	2.364,73	945,90
						Valor do BDI =>	744,28
						Valor com BDI =>	3.238,50
7.138	CP-00190	Próprio	RETIRADA DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DA GALERIA	UND	40,0	71,97	2.878,80
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0	21,88	437,63
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	20,0	122,05	2.441,17
						Valor do BDI =>	859,03
						Valor com BDI =>	3.738,00
7.139	CP-00192	Próprio	FABRICAÇÃO DE MÃO FRANCESA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 500L; TUBO AÇO GALVANIZADO COM	UND	1,0	5.326,50	5.326,50
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	138,0	19,61	2.706,18
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,0	21,88	1.006,48
	00000588	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4 ", E = 3/16 "	M	6,0	18,12	108,72
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,0	18,53	37,06
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	10,0	6,17	61,70
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	46,0	19,48	896,08
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,0	19,30	38,60
	00026019	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6	UN	2,0	17,66	35,32
	00021010	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, "2,11"	M	6,0	15,73	94,38
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	46,0	1,09	50,14
	00001319	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	76,0	3,84	291,84
						Valor do BDI =>	1.589,43
						Valor com BDI =>	6.915,93
7.140	CP-00194	Próprio	REPOSICIONAMENTO DE QUEBRA GELO NA BALANÇA	UND	1,0	87,52	87,52
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	21,88	87,52
						Valor do BDI =>	26,12
						Valor com BDI =>	113,64
7.141	CP-00140	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 16 GANCHOS TIPO CABIDE; BARRA DE FERRO RETANGULAR,	UND	2,0	188,93	377,86
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	19,61	313,76
	00000565	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	M	4,0	6,44	25,76
	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	1,0	17,14	17,14
	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	8,0	2,05	16,40
	00004333	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	32,0	0,15	4,80


			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBUNERA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	112,75
						Valor com BDI =>	490,62
7.142	CP-00141	Próprio	SOLDA EM POSTE METÁLICO DA BALANÇA	UND	16,0	473,31	7.572,96
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	256,0	19,61	5.020,20
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	3,2	18,53	59,30
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	128,0	19,48	2.493,46
						Valor do BDI =>	2.259,77
						Valor com BDI =>	9.832,80
7.143	CP-00142	Próprio	SOLDA EM CARRO DE MÃO	UND	10,0	87,45	874,50
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0	19,61	392,22
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	5,0	18,53	92,66
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	20,0	19,48	389,62
						Valor do BDI =>	260,95
						Valor com BDI =>	1.135,50
7.144	CP-00167	Próprio	SOLDA ESCADA METÁLICA	UND	12,0	313,33	3.759,96
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,0	19,61	1.647,25
	12301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	48,0	6,17	296,16
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	84,0	19,48	1.636,33
	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	84,0	1,09	91,56
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,4	18,53	44,47
	0000549	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/2" (L X E), 5,06 KG/M	M	2,4	18,41	44,18
						Valor do BDI =>	1.121,97
						Valor com BDI =>	4.881,96
7.145	CP-00191	Próprio	CONFECÇÃO DE SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE TELA NA SE-01; TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO *2,4* MM.	UND	4,0	307,40	1.229,60
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	19,61	156,88
	0000588	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4 ", E = 3/16 "	M	24,0	18,12	434,88
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,6	18,53	29,65
	12301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	4,0	6,17	24,68
	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	12,0	19,48	233,76
	00037712	SINAPI	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO *2,4* MM	m²	8,0	43,72	349,76
						Valor do BDI =>	366,91
						Valor com BDI =>	1.596,52
7.146	CP-00145	Próprio	INSTALAÇÃO DE TAMPAS NO MOTOR ELÉTRICO DE 2 CABRESTANTES	UND	12,0	262,56	3.150,72
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,0	21,88	3.150,72
						Valor do BDI =>	940,17
						Valor com BDI =>	4.090,92
7.147	CP-00147	Próprio	REPARO NA RODA DO GERADOR MÓVEL, TIPO STEMAC, CAP. 40/37KVA	UND	4,0	229,74	918,96
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,0	21,88	918,96
						Valor do BDI =>	274,22
						Valor com BDI =>	1.193,16
7.148	CP-00143	Próprio	TRANSPORTE DE CABRESTANTE - OFICINA/ARMAZÉM	UND	4,0	375,38	1.501,52
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	21,88	525,12
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	8,0	122,05	976,40
						Valor do BDI =>	448,05
						Valor com BDI =>	1.949,56
7.149	CP-00195	Próprio	INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM TUBULAÇÃO DE ÁGUA	UND	6,0	216,35	1.298,10


<div></div>			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOF - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	21,88	656,40
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	19,61	588,30
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	30,0	1,78	53,40
						Valor do BDI =>	387,35
						Valor com BDI =>	1.685,46
7.150	CP-00196	Próprio	REMOÇÃO DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO, BERÇO-PÁTIO	UND	2,0	431,79	863,58
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	21,88	131,28
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,0 TONELADAS, MÁXIMA HORIZONTAL 7,00 M, INCLINÁVEL 3000, BDT 40.000	CHP	6,0	122,05	732,30
						Valor do BDI =>	257,69
						Valor com BDI =>	1.121,28
7.151	CP-00148	Próprio	REFORÇO EM ESTRUTURA METALICA DA SEFAZ; Perfil - VIGA "U" simples, UDC (dobrado de chapa) - 6"X50X3,04mm - 5,68kg/m.	UND	1,0	2.849,45	2.849,45
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	21,88	350,08
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	19,61	941,28
	8902	ORSE	Perfil - VIGA "U" simples, UDC (dobrado de chapa) - 6"X50X3,04mm - 5,68kg/m	kg	204,5	5,40	1.104,30
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	3,0	18,53	55,59
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	6,0	6,17	37,02
	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	2,0	16,03	32,06
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	16,0	19,48	311,68
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0	1,09	17,44
						Valor do BDI =>	850,28
						Valor com BDI =>	3.699,73
7.152	CP-00150	Próprio	INSTALAÇÃO DE 2 TELAS METÁLICAS E 1 PORTÃO METÁLICO	UND	6,0	139,17	835,02
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	19,61	352,98
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0	21,88	393,84
	00007584	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	24,0	0,46	11,04
	00011953	SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	24,0	1,88	45,12
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	18,0	1,78	32,04
						Valor do BDI =>	249,17
						Valor com BDI =>	1.084,20
7.153	CP-00149	Próprio	FABRICAÇÃO DE 2 TELAS METÁLICAS E 1 PORTÃO METÁLICO -2M; TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO "2,4" MM.	UND	2,0	1.268,57	2.537,14
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,0	19,61	1.411,92
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,0	18,53	37,06
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	6,0	6,17	37,02
	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	2,0	16,03	32,06
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	24,0	19,48	467,52
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	24,0	1,09	26,16
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	4,0	19,30	77,20
	00037712	SINAPI	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO "2,4" MM	m²	10,0	43,72	437,20
	8216	ORSE	Lamina de serra 1/2x12"	un	2,0	5,50	11,00
						Valor do BDI =>	757,08
						Valor com BDI =>	3.294,22
7.154	CP-00151	Próprio	TRANSPORTE DE CABINE DE FIBRA PORTO DO ITAQUI-PTA DA ESPERA	UND	1,0	523,93	523,93
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0	21,88	218,80
	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,0 TONELADAS, MÁXIMA HORIZONTAL 7,00 M, INCLINÁVEL 3000, BDT 40.000	CHP	2,5	122,05	305,13
						Valor do BDI =>	156,34
						Valor com BDI =>	680,27
7.155	CP-00152	Próprio	REPARO EM CORRIMÃO DANIFICADO	UND	20,0	160,07	3.201,40
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0	19,61	1.568,84
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	80,0	19,48	1.558,44


<div>  </div>				Serviços	Data	B.D.I.	Bancos
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	4,0	18,53	74,12
						Valor do BDI =>	955,30
						Valor com BDI =>	4.156,60
7.156	CP-00154	Próprio	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NO GERADOR FIXO, MARCA STEMAC, CAP. 200/180KVA	UND	48,0	391,48	18.791,04
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	576,0	21,88	12.602,88
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,0	19,87	3.815,04
	95870	SINAPI	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016	H	576,0	2,62	1.509,12
	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	48,0	18,00	864,00
						Valor do BDI =>	5.607,25
						Valor com BDI =>	24.398,40
7.157	CP-00155	Próprio	RECUPERAÇÃO DO ENGATE DE CABRESTANTE	UND	15,0	262,56	3.938,40
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,0	21,88	3.938,40
						Valor do BDI =>	1.175,22
						Valor com BDI =>	5.113,65
7.158	CP-00156	Próprio	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA EMPILHADEIRA HYSTER 150J	UND	12,0	1.896,95	22.763,40
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,0	21,88	3.150,72
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	19,87	953,76
	00010637	SINAPI	EMPILHADEIRA SOBRE PNEUS - MANUTENÇÃO	UN	0,06	310.982,13	18.658,92
						Valor do BDI =>	6.792,60
						Valor com BDI =>	29.556,00
7.159	CP-00157	Próprio	DESMONTAGEM DE CABRESTANTE	UND	14,0	1.596,84	22.355,76
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	112,0	19,61	2.196,32
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	560,0	21,88	12.252,80
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	28,0	16,03	448,84
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	14,0	19,30	270,20
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	112,0	19,48	2.181,76
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	112,0	1,09	122,08
	I0777	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	H	28,0	174,42	4.883,76
						Valor do BDI =>	6.670,96
						Valor com BDI =>	29.026,76
7.160	CP-00158	Próprio	CORTE DE TUBO METÁLICO DE 1/2"	UND	12,0	241,72	2.900,64
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	19,61	941,28
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	12,0	16,03	192,36
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	6,0	19,30	115,80
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	48,0	19,48	935,04
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	48,0	1,09	52,32
	00007691	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	72,0	9,22	663,84
						Valor do BDI =>	865,55
						Valor com BDI =>	3.766,20
7.161	CP-00160	Próprio	LIMPEZA NO GERADOR FIXO, STEMAC CAP. 200/180 KVA	UND	12,0	1.275,97	15.311,64
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	138,0	21,88	3.019,45
	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,0	24,47	1.027,74
	95870	SINAPI	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016	H	180,0	2,62	471,60
	3531	ORSE	Lubrificante spray Gar-Lub ou similar	I	240,0	44,97	10.792,84
						Valor do BDI =>	4.568,99
						Valor com BDI =>	19.880,64
7.162	CP-00161	Próprio	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM REGISTRO DE 200MM	und	5,0	352,13	1.760,65
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0	21,88	1.750,40

			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	5,0	2,05	10,25
						Valor do BDI =>	525,38
						Valor com BDI =>	2.286,05
7.163	CP-00162	Próprio	REPARO EM CADEIRA COM BRAÇO	und	20,0	53,76	1.075,20
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0	21,88	875,20
	00004329	SINAPI	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	160,0	1,25	200,00
						Valor do BDI =>	320,84
						Valor com BDI =>	1.396,00
7.164	CP-00163	Próprio	CORTE DE TUBO METÁLICO DE 4"	UND	6,0	736,04	4.416,24
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	19,61	470,64
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	21,88	525,12
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	6,0	16,03	96,18
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,0	19,30	57,90
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	24,0	19,48	467,52
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	24,0	1,09	26,16
	00021016	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55" KG/M (NBR 5580)	M	36,0	77,02	2.772,72
						Valor do BDI =>	1.317,81
						Valor com BDI =>	5.734,02
7.165	CP-00168	Próprio	REPARO EM PORTÃO DE ALUMINIO; REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES).	UND	4,0	748,00	2.992,00
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,0	19,61	549,08
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,0	21,88	612,64
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	12,0	1,78	21,36
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,8	18,53	14,82
	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	40,0	37,06	1.482,41
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	16,0	19,48	311,68
						Valor do BDI =>	892,81
						Valor com BDI =>	3.884,80
7.166	CP-00169	Próprio	REPARO EM GUARDA-CORPO DA BALANÇA RODOVIÁRIA	UND	1,0	3.443,85	3.443,85
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,0	19,61	1.019,72
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,0	21,88	568,88
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,0	19,64	510,64
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,2	18,53	3,71
	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	10,0	37,06	370,60
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	4,0	19,48	77,92
	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	18,0	16,64	299,52
	00011174	SINAPI	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	1,0	592,86	592,86
						Valor do BDI =>	1.027,64
						Valor com BDI =>	4.471,49
7.167	CP-00171	Próprio	REPARO E PINTURA DE TAMPA METÁLICA 0,50x0,50M	UND	20,0	386,06	7.721,20
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0	21,88	1.312,80
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0	19,61	1.176,60
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0	19,64	1.178,40
	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	20,0	16,64	332,80
	00011174	SINAPI	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	3,32	592,86	1.968,29
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	60,0	1,09	65,40
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	60,0	19,48	1.168,80
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	4,0	18,53	74,12
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	20,0	6,17	123,40
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	20,0	16,03	320,60
						Valor do BDI =>	2.304,01
						Valor com BDI =>	10.025,20

			Serviços	Data	B.D.I.	Bancos	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.	out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPES - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBINFRA - 04/2017 - SP	
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.168	CP-00173	Próprio	REMOÇÃO DA BOMBA CENTRIFUGA ANTIGA E INSTALAÇÃO DA BOMBA NOVA	UND	2,0	743,92	1.487,84
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68,0	21,88	1.487,84
						Valor do BDI =>	443,97
						Valor com BDI =>	1.931,82
7.169	CP-00174	Próprio	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA PÁ CARREGADEIRA CLARK 75 III	und	12,0	3.087,02	37.044,24
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,0	21,88	4.200,95
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	19,87	953,76
	00036518	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS - MANUTENÇÃO	UN	0,06048	527.274,64	31.889,53
						Valor do BDI =>	11.054,00
						Valor com BDI =>	48.098,28
7.170	CP-00176	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DO CILINDRO HIDRÁULICO DA PÁ CARREGADEIRA MICHIGAN 45C	und	2,0	3.166,50	6.333,00
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0	21,88	700,16
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	19,87	317,92
	00036518	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS - MANUTENÇÃO	UN	0,01008	527.274,64	5.314,92
						Valor do BDI =>	1.889,77
						Valor com BDI =>	8.222,76
7.171	CP-00175	Próprio	ABASTECIMENTO DE 2 MÁQUINAS E 7 GERADORES MÓVEIS E FIXOS (EXCETO COMBUSTÍVEL)	und	2,0	175,04	350,08
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0	21,88	350,08
						Valor do BDI =>	104,46
						Valor com BDI =>	454,54
7.172	CP-00177	Próprio	REMOÇÃO DE TELHA TIPO KALHETÃO	m²	10,0	52,11	521,10
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0	21,88	437,60
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	10,0	6,17	61,70
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	20,0	1,09	21,80
						Valor do BDI =>	155,50
						Valor com BDI =>	676,60
7.173	CP-00178	Próprio	LUBRIFICAÇÃO DE CADEADO	UND	30,0	7,72	231,60
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	21,88	164,13
	3531	ORSE	Lubrificante spray Gar-Lub ou similar	l	1,5	44,97	67,47
						Valor do BDI =>	69,11
						Valor com BDI =>	300,60
7.174	CP-00179	Próprio	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NO GERADOR MÓVEL, MARCA STEMAC, CAP. 40/37KVA	UND	12,0	369,88	4.438,56
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,0	21,88	3.150,72
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	19,87	953,76
	93419	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	288,0	1,16	334,08
						Valor do BDI =>	1.324,47
						Valor com BDI =>	5.763,00
7.175	CP-00180	Próprio	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NO GERADOR CABINADO TD 7000 SGE COM PAINEL 6KVA	UND	12,0	458,04	5.496,48
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,0	21,88	3.150,72
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	19,87	953,76
	93419	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1200,0	1,16	1.392,00
						Valor do BDI =>	1.640,15
						Valor com BDI =>	7.136,64
7.176	CP-00181	Próprio	ISOLAMENTO DA ÁREA DE EMBARQUE COM GUARDA CORPO EM TELA; TUBO ACO SOLDADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	4,0	3.103,03	12.412,12
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,0	19,61	3.137,60
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,0	21,88	3.500,80
	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	52,0	36,57	1.901,64

			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA CURBUNERA - 04/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	8,0	18,53	148,24
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	8,0	16,03	128,24
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	32,0	6,17	197,44
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDADA (CHP)	H	160,0	19,48	3.116,80
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	160,0	1,09	174,40
	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	56,0	1,91	106,96
					Valor do BDI =>		3.703,78
					Valor com BDI =>		16.115,88
7.177	CP-00182	Próprio	PROLONGAMENTO DE CORRIMÃO DA ESCADA DO TERMINAL DA PONTA DA ESPERA; TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580).	UND	2,0	2.213,79	4.427,58
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,0	19,61	862,84
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,0	21,88	962,72
	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	M	36,0	36,57	1.316,52
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	8,0	18,53	148,24
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	4,0	16,03	64,12
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	26,0	6,17	160,42
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDADA (CHP)	H	44,0	19,48	857,12
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	44,0	1,09	47,96
	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	4,0	1,91	7,64
					Valor do BDI =>		1.321,19
					Valor com BDI =>		5.748,76
7.178	CP-00183	Próprio	INSTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA RECEPTOR DE SINAL; TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580).	UND	2,0	752,43	1.504,86
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0	19,61	254,93
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0	21,88	284,44
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	20,0	18,53	370,60
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	2,0	16,03	32,06
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	6,0	6,17	37,02
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDADA (CHP)	H	13,0	19,48	253,24
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	13,0	1,09	14,17
	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	4,0	1,91	7,64
	00040626	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	14,0	17,31	242,34
	00000555	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	M	2,0	4,21	8,42
					Valor do BDI =>		449,05
					Valor com BDI =>		1.953,92
7.179	CP-00185	Próprio	FABRICAÇÃO DE 4 SUPORTES PARA TRAILER; BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA,	UND	2,0	271,14	542,28
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	21,88	131,28
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	19,61	117,66
	00040626	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	6,0	17,31	103,86
	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71" KG/M (NBR 5580)	M	1,0	22,92	22,92
	00000549	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/2" (L X E), 5,06 KG/M	M	0,6	18,41	11,05
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	4,0	6,17	24,68
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	6,0	1,09	6,54
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,4	18,53	7,41
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDADA (CHP)	H	6,0	19,48	116,88
					Valor do BDI =>		161,82
					Valor com BDI =>		704,10
7.180	CP-00197	Próprio	MANUTENÇÃO DO MOTOR DA BOMBA DE LAVAGEM	UND	6,0	365,54	2.193,24
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,0	21,88	918,96
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,0	19,87	417,27

			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEs - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	1,8	26,42	47,56
	3531	ORSE	Lubrificante spray Gar-Lub ou similar	I	18,0	44,97	809,46
						Valor do BDI =>	654,46
						Valor com BDI =>	2.847,72
7.181	CP-00129	Próprio	FABRICAÇÃO DE PROTEÇÃO METÁLICA PARA CAIXA ELÉTRICA 0,50x0,60M; CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2.	UND	2,0	1.440,46	2.880,92
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0	19,61	274,54
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0	21,88	306,32
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	14,0	6,17	86,38
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	14,0	16,03	224,42
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	8,0	18,53	148,24
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	4,0	19,30	77,20
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	14,0	19,48	272,72
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	14,0	1,09	15,26
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	4,0	8,87	35,48
	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	349,6	4,12	1.440,36
						Valor do BDI =>	859,67
						Valor com BDI =>	3.740,58
7.182	CP-00199	Próprio	LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO DE TUBOS	UND	12,0	29,14	349,68
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0	21,88	262,56
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	12,0	1,09	13,08
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	12,0	6,17	74,04
						Valor do BDI =>	104,34
						Valor com BDI =>	454,08
7.183	CP-00153	Próprio	FABRICAÇÃO DE 2 SUPORTES DE 3M PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO; TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580).	UND	4,0	407,78	1.631,12
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0	19,61	627,53
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	16,0	19,48	311,68
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,8	18,53	14,82
	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	16,0	36,57	585,13
	00004382	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	16,0	0,65	10,40
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0	1,09	17,44
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	4,0	16,03	64,12
						Valor do BDI =>	486,73
						Valor com BDI =>	2.117,84
7.184	CP-00200	Próprio	FABRICAÇÃO DE TAMPAS METÁLICAS D=25"; CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 " (22,23 MM) 174,28 KG/M2.	UND	12,0	351,21	4.214,52
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	21,88	525,12
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	19,61	470,64
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	24,0	1,09	26,16
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	12,0	16,03	192,36
	00001335	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 " (22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	648,0	4,63	3.000,24
						Valor do BDI =>	1.257,61
						Valor com BDI =>	5.472,12
7.185	CP-00201	Próprio	CORTE E REMOÇÃO DE CANALETA DE PROTEÇÃO 10M	UND	2,0	530,44	1.060,88
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,0	21,88	612,65
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,0	19,61	411,81
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	4,0	1,09	4,36
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	2,0	16,03	32,06
						Valor do BDI =>	316,57
						Valor com BDI =>	1.377,44

			Serviços		Data	B.D.I.	Bancos
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS DISCIPLINAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CIVIL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS NO PORTO DO ITAQUI E EM SEUS RESPECTIVOS TERMINAIS – SÃO LUÍS – MA.		out/17	29,84%	SINAPI - 08/2017 - MA ORSE - 07/2017 - SE SEDOP - 09/2017 - PA SEINFRA - 024 - CE SICRO2 - 11/2016 - MA SETOP - 07/2017 - MG IOPEB - 06/2017 - ES SIURB - 01/2017 - SP SUDECAP - 03/2017 - MG FDE - 07/2017 - SP CPOS - 03/2017 - SP AGETOP CIVIL - 10/2016 - GO CAEMA - 05/2016 - MA SUBINFRA - 01/2017 - SP
Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.186	CP-00202	Próprio	MANUTENÇÃO PREVENTIVA MOTOR DIESEL, CANHÃO E VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO	UND	12,0	3.431,52	41.178,24
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	168,0	21,88	3.675,84
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0	19,87	476,88
	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	12,0	26,42	317,04
	1627	ORSE	Motor diesel horizontal modelo NSB18, 12cv-1800rpm / 15cv-2200rpm, cap=16,5 l, 866cc, Yanmar ou similar	un	3,6	10.196,79	36.708,48
						Valor do BDI =>	12.287,59
						Valor com BDI =>	53.465,88
7.187	CP-00166	Próprio	FABRICAÇÃO DE PROTEÇÃO PARA LUMINÁRIA - 8 UND	UND	2,0	1.450,38	2.900,76
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0	19,61	274,54
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0	21,88	306,32
	I2301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	14,0	6,17	86,38
	I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	14,0	16,03	224,42
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	8,0	18,53	148,24
	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	4,0	19,30	77,20
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	14,0	19,48	272,72
	I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	14,0	1,09	15,26
	I8632	SEINFRA	MÁQUINA DE CORTE	H	4,0	8,87	35,48
	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	349,6	4,12	1.440,36
	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	1,0	19,84	19,84
						Valor do BDI =>	865,59
						Valor com BDI =>	3.766,34
7.188	CP-00203	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE TRAVA EM ESCADA DE ALUMÍNIO	UND	10,0	39,22	392,20
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0	19,61	392,20
						Valor do BDI =>	117,03
						Valor com BDI =>	509,20
7.189	CP-00195	Próprio	INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM TUBULAÇÃO DE ÁGUA	UND		216,35	1.298,10
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	21,88	656,40
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0	19,61	588,30
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	30,0	1,78	53,40
						Valor do BDI =>	387,35
						Valor com BDI =>	1.685,46
7.190	CP-00204	Próprio	INSTALAÇÃO DE TRILHO PARA MOVIMENTAÇÃO DE TRANSFORMADOR	UND	2,0	1.520,96	3.041,92
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0	19,61	137,27
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0	21,88	153,16
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,4	18,53	7,41
	4983	ORSE	Furadeira Industrial	h	7,0	1,78	12,46
	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	7,0	19,48	136,36
	I8098	SEINFRA	TRILHO TR 45	T	0,6	4.325,42	2.595,26
						Valor do BDI =>	907,71
						Valor com BDI =>	3.949,62