

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA OBRAS E INSTALAÇÕES

ITEM		DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
01		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA				0,00
01.001		Placa de obra - Bahia Produtiva - CICLOPE 1261 (Padrão CAR) em lona com impressão digital e estrutura de madeira com fundação em bloco de concreto - instalação e fornecimento 8m²	Un	1,00		
02		CONSTRUÇÃO CIVIL				
02.01		ADMINISTRAÇÃO				
02.01.01		SERVICOS PRELIMINARES				
02.01.01.001	98525 / SINAPI-BA - C	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018-SERVICOS PRELIMINARES-Administração	m²	216,41		
02.01.01.002	99059 / SINAPI-BA - C	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018 - ADMINISTRAÇÃO	m	81,30		
02.01.02		MOVIMENTO DE TERRA				
02.01.02.001	4805750 / SICRO3-BA - C	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m - ADMINISTRAÇÃO	m³	159,00		
02.01.02.002	4805751 / SICRO3-BA - C	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m - ADMINISTRAÇÃO	m³	9,57		
02.01.02.003	93382 / SINAPI-BA - C	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016 - ADMINISTRAÇÃO	m³	146,82		
02.01.03		INFRAESTRUTURA				
02.01.03.01		SAPATA				
02.01.03.01.001	94974 / SINAPI-BA - C	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021 - ADMINISTRAÇÃO	m3	5,68		
02.01.03.01.002	96535 / SINAPI-BA - C	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017 - ADMINISTRAÇÃO	m2	79,54		
02.01.03.01.003	96544 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017 - ADMINISTRAÇÃO	kg	96,60		
02.01.03.01.004	96546 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017 - ADMINISTRAÇÃO	kg	242,90		
02.01.03.01.005	96543 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017 - ADMINISTRAÇÃO	kg	66,20		
02.01.03.01.006	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016 - ADMINISTRAÇÃO	m3	6,81		
02.01.03.01.007	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015- ADMINISTRAÇÃO	m3	6,81		
02.01.03.02		VIGA BALDRAME				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.01.03.02.001	94974 / SINAPI-BA - C	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021 - INFRA ADMINISTRAÇÃO	m3	5,79		
02.01.03.02.002	96536 / SINAPI-BA - C	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017 - INFRA ADMINISTRAÇÃO	m2	92,63		
02.01.03.02.003	96544 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017 - INFRA ADMINISTRAÇÃO	kg	367,30		
02.01.03.02.004	96546 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017 - INFRA ADMINISTRAÇÃO	kg	6,40		
02.01.03.02.005	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016 - INFRA ADMINISTRAÇÃO	m3	6,95		
02.01.03.02.006	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - INFRA ADMINISTRAÇÃO	m3	6,95		
02.01.04		IMPERMEABILIZACAO				
02.01.04.001	98557 / SINAPI-BA - C	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018 - ADMINISTRAÇÃO	m2	69,50		
02.01.05		SUPERESTRUTURA				
02.01.05.01		PILAR				
02.01.05.01.001	92443 / SINAPI-BA - C	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020 - ADMINISTRAÇÃO	m2	102,74		
02.01.05.01.002	92760 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 - ADMINISTRAÇÃO	kg	187,30		
02.01.05.01.003	92762 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 - ADMINISTRAÇÃO	kg	348,90		
02.01.05.01.004	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016 - SUPER ADMINISTRAÇÃO	m3	5,18		
02.01.05.01.005	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015- SUPER ADMINISTRAÇÃO	m3	5,18		
02.01.05.02		VIGA				
02.01.05.02.001	92480 / SINAPI-BA - C	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020- SUPER ADMINISTRAÇÃO	m2	83,78		
02.01.05.02.002	92760 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015- SUPER ADMINISTRAÇÃO	kg	265,80		
02.01.05.02.003	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016- SUPER ADMINISTRAÇÃO	m3	5,03		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.01.05.02.004	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015- SUPER ADM	m3	5,03		
02.01.06		ALVENARIA, VERGA E CONTRAVERGA				
02.01.06.001	87465 / SINAPI-BA - C	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014 - ADMINISTRAÇÃO	m2	305,31		
02.01.06.002	93190 / SINAPI-BA - C	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016 - ADMINISTRAÇÃO	m	18,80		
02.01.06.003	93198 / SINAPI-BA - C	Contra-verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016 - ADMINISTRAÇÃO	m	18,80		
02.01.06.004	93193 / SINAPI-BA - C	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016 - ADMINISTRAÇÃO	m	21,60		
02.01.07		REVESTIMENTO INTERNO				
02.01.07.01		PINTURA				
02.01.07.01.001	87879 / SINAPI-BA - C	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014 - ADMINISTRAÇÃO	m2	231,27		
02.01.07.01.002	87547 / SINAPI-BA - C	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014 - ADMINISTRAÇÃO	m2	231,27		
02.01.07.01.003	88495 / SINAPI-BA - C	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. af_06/2014 - ADMINISTRAÇÃO	m2	231,27		
02.01.07.01.004	88485 / SINAPI-BA - C	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014 - ADMINISTRAÇÃO	m2	231,27		
02.01.07.01.005	88489 / SINAPI-BA - C	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 - ADMINISTRAÇÃO	m2	231,27		
02.01.07.02		ACABAMENTO CERAMICO				
02.01.07.02.001	87879 / SINAPI-BA - C	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014 - ADM	m2	257,89		
02.01.07.02.002	87527 / SINAPI-BA - C	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014 - ADMINISTRAÇÃO	m2	257,89		
02.01.07.02.003	87247 / SINAPI-BA - C	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m². af_06/2014 - ADMINISTRAÇÃO	m2	257,89		
02.01.08		REVESTIMENTO EXTERNO				
02.01.08.01		PINTURA EXTERNO				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.01.08.01.001	87908 / SINAPI-BA - C	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. af_06/2014 - ADMINISTRAÇÃO	m2	255,40		
02.01.08.01.002	87775 / SINAPI-BA - C	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014 - ADMINISTRAÇÃO	m2	255,40		
02.01.08.01.003	88411 / SINAPI-BA - C	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. af_06/2014 - ADMINISTRAÇÃO	m2	255,40		
02.01.08.01.004	95622 / SINAPI-BA - C	Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_11/2016 - ADMINISTRAÇÃO	m2	255,40		
02.01.09		PISO INTERNO E EXTERNO				
02.01.09.001	96622 / SINAPI-BA - C	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_08/2017 - ADMINISTRAÇÃO	m3	9,56		
02.01.09.002	68053 / SINAPI-BA - C	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras. - ADMINISTRAÇÃO	m2	197,52		
02.01.09.003	96620 / SINAPI-BA - C	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017 - ADMINISTRAÇÃO	m3	19,75		
02.01.09.004	84191 / SINAPI-BA - C	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas - ADMINISTRAÇÃO	m2	197,52		
02.01.10		ESQUADRIAS				
02.01.10.01		PORTAS				
02.01.10.01.001	006019 / CAR-BA - C	Porta para banheiro (elevada) em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 - ADMINISTRAÇÃO	m2	20,16		
02.01.10.01.002	91341 / SINAPI-BA - C	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 - ADMINISTRAÇÃO	m2	12,60		
02.01.10.02		JANELAS				
02.01.10.02.001	11948 / ORSE-SE - C	Porta ou janela em alumínio, cor n/p/b, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura - ADMINISTRAÇÃO	m2	4,80		
02.01.10.02.002	150328 / EMBASA-BA - C	Janela em alumínio, tipo basculante, c/ vidro, incl. ferragens e guarnições - ADMINISTRAÇÃO	m2	5,50		
02.01.11		COBERTURA				
02.01.11.001	006164 / CAR-BA - C	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019 - ADMINISTRAÇÃO	kg	1065,49		
02.01.11.002	94216 / SINAPI-BA - C	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019 - ADMINISTRAÇÃO	m2	257,86		
02.01.12		INCÊNDIO				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.01.12.001	1511 / ORSE-SE - C	Extintor de pó químico abc, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, nbr9443, 9444, 10721 ADM	un	2,00		
02.01.12.002	11853 / ORSE-SE - C	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) ADM	Un	4,00		
02.02		CASA DE ÓLEO E CALDEIRA				
02.02.01		CASA DE ÓLEO				
02.02.01.01		SERVICOS PRELIMINARES GRAXARIA				
02.02.01.01.001	98525 / SINAPI-BA - C	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018 - GRAXARIA	m2	156,48		
02.02.01.01.002	99059 / SINAPI-BA - C	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018- GRAXARIA	m	51,80		
02.02.01.02		MOVIMENTO DE TERRA GRAXARIA				
02.02.01.02.001	4805750 / SICRO3-BA - C	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m - GRAXARIA	m3	52,56		
02.02.01.02.002	4805751 / SICRO3-BA - C	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m- GRAXARIA	m3	5,60		
02.02.01.02.003	93382 / SINAPI-BA - C	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016- GRAXARIA	m3	49,66		
02.02.02		INFRAESTRUTURA GRAXARIA				
02.02.02.01		SAPATA GRAXARIA				
02.02.02.01.001	94974 / SINAPI-BA - C	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021- GRAXARIA	m3	4,29		
02.02.02.01.002	96535 / SINAPI-BA - C	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017- GRAXARIA	m2	28,90		
02.02.02.01.003	96544 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017- GRAXARIA	kg	36,30		
02.02.02.01.004	96546 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017- GRAXARIA	kg	63,20		
02.02.02.01.005	96543 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017- GRAXARIA	kg	25,20		
02.02.02.01.006	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016- GRAXARIA	m3	2,75		
02.02.02.01.007	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015- GRAXARIA	m3	2,75		
02.02.02.02		VIGA BALDRAME GRAXARIA				
02.02.02.02.001	94974 / SINAPI-BA - C	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021- INFRA GRAXARIA	m3	2,42		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.02.02.02.002	96536 / SINAPI-BA - C	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017 - INFRA GRAXARIA	m2	42,81		
02.02.02.02.003	96544 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017- INFRA GRAXARIA	kg	126,30		
02.02.02.02.004	96546 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017- INFRA GRAXARIA	kg	48,20		
02.02.02.02.005	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016- INFRA GRAXARIA	m3	2,90		
02.02.02.02.006	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015- INFRA GRAXARIA	m3	2,90		
02.02.02.03		IMPERMEABILIZACAO GRAXARIA				
02.02.02.03.001	98557 / SINAPI-BA - C	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018- INFRA GRAXARIA	m2	29,00		
02.02.03		SUPERESTRUTURA GRAXARIA				
02.02.03.01		PILAR GRAXARIA				
02.02.03.01.001	92443 / SINAPI-BA - C	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020- GRAXARIA	m2	55,75		
02.02.03.01.002	92760 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015- GRAXARIA	kg	104,50		
02.02.03.01.003	92762 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015- GRAXARIA	kg	146,50		
02.02.03.01.004	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016- SUPER GRAXARIA	m3	3,34		
02.02.03.01.005	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015- SUOPER GRAXARIA	m3	3,34		
02.02.03.02		VIGA GRAXARIA				
02.02.03.02.001	92480 / SINAPI-BA - C	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020- GRAXARIA	m2	48,83		
02.02.03.02.002	92760 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015- SUPER GRAXARIA	kg	136,10		
02.02.03.02.003	92762 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015- SUPER GRAXARIA	kg	42,70		
02.02.03.02.004	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016- GRAXARIA SUPER	m3	2,93		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.02.03.02.005	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015- SUPER GRAXARIA	m3	2,93		
02.02.03.03		LAJE GRAXARIA				
02.2.03.03.001	145 / ORSE-SE - C	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm- SUPER GRAXARIA	m2	13,47		
02.02.04		ALVENARIA, VERGA E CONTRAVERGA GRAXARIA				
02.02.04.001	87465 / SINAPI-BA - C	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014- SUPER GRAXARIA	m2	206,00		
02.02.04.002	93190 / SINAPI-BA - C	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016- SUPER GRAXARIA	m	16,00		
02.02.04.003	93198 / SINAPI-BA - C	Contra-verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016- SUPER GRAXARIA	m	16,00		
02.02.04.004	93193 / SINAPI-BA - C	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016- SUPER GRAXARIA	m	4,50		
02.02.05		REVESTIMENTO INTERNO GRAXARIA				
02.02.05.01		PINTURA GRAXARIA				
02.02.05.01.001	87879 / SINAPI-BA - C	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014 - PINTURA GRAXARIA	m2	261,43		
02.02.05.01.002	87547 / SINAPI-BA - C	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014 - PINTURA GRAXARIA	m2	261,43		
02.02.05.01.003	88495 / SINAPI-BA - C	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. af_06/2014 - PINTURA GRAXARIA	m2	261,43		
02.02.05.01.004	88485 / SINAPI-BA - C	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014 - PINTURA GRAXARIA	m2	261,43		
02.02.05.01.005	88489 / SINAPI-BA - C	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 - PINTURA GRAXARIA	m2	261,43		
02.02.06		REVESTIMENTO EXTERNO GRAXARIA				
02.02.06.01		PINTURA - GRAXARIA				
02.02.06.01.001	87908 / SINAPI-BA - C	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. af_06/2014 - PINTURA GRAXARIA	m2	208,82		
02.02.06.01.002	87775 / SINAPI-BA - C	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014 - PINTURA GRAXARIA	m2	208,82		
02.02.06.01.003	88411 / SINAPI-BA - C	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. af_06/2014 - PINTURA GRAXARIA	m2	208,82		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.02.06.01.004	95622 / SINAPI-BA - C	Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_11/2016 - PINTURA GRAXARIA	m2	208,82		
02.02.06.02		PISO INTERNO E EXTERNO GRAXARIA				
02.02.06.02.001	96622 / SINAPI-BA - C	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_08/2017 - PINTURA GRAXARIA	m3	7,35		
02.02.06.02.002	68053 / SINAPI-BA - C	Fornecimento/instalacao lona plastica preta, para impermeabilizacao, espessura 150 micras. - PINTURA GRAXARIA	m2	146,98		
02.02.06.02.003	96620 / SINAPI-BA - C	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017 - PINTURA GRAXARIA	m3	14,70		
02.02.06.02.004	84191 / SINAPI-BA - C	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas - PINTURA GRAXARIA	m2	146,98		
02.02.07		ESQUADRIAS GRAXARIA				
02.02.07.01		PORTA GRAXARIA				
02.02.07.01.001	91341 / SINAPI-BA - C	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 - GRAXARIA	m2	10,86		
02.02.07.02		JANELA GRAXARIA				
02.02.07.02.001	150328 / EMBASA-BA - C	Janela em aluminio, tipo basculhante, c/ vidro, incl. ferragens e guarnicoes - GRAXARIA	m2	16,00		
02.02.08		COBERTURA GRAXARIA				
02.02.08.001	006165 / CAR-BA - C	Estrutura treliçada metalica de cobertura, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos A 36, mão de obra e transporte - fornecimento e instalação. af_01/2020_p - GRAXARIA	kg	224,32		
02.02.08.002	006164 / CAR-BA - C	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019 - GRAXARIA	kg	1294,78		
02.02.08.003	94216 / SINAPI-BA - C	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019 - GRAXARIA	m2	183,24		
02.02.08.004	9077 / ORSE-SE - C	Cumeeira termoacústica - GRAXARIA	m	17,10		
02.02.09		INCÊNDIO GRAXARIA				
02.02.09.001	1511 / ORSE-SE - C	Extintor de pó químico abc, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, nbr9443, 9444, 10721 GRAXARIA	un	1,00		
02.02.09.002	11853 / ORSE-SE - C	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) GRAXARIA	Un	2,00		
02.03		CALDEIRA				
02.03.01		SERVICOS PRELIMINARES CALDEIRA				
02.03.01.001	98525 / SINAPI-BA - C	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018 - CALDEIRA	m2	24,00		
02.03.01.002	99059 / SINAPI-BA - C	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018 - CALDEIRA	m	20,00		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.03.02		PISO INTERNO E EXTERNO CALDEIRA				
02.03.02.001	96622 / SINAPI-BA - C	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_08/2017 - CALDEIRA	m3	1,10		
02.03.02.002	68053 / SINAPI-BA - C	Fornecimento/instalação lona plastica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras. - CALDEIRA	m2	21,95		
02.03.02.003	96620 / SINAPI-BA - C	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017 - CALDEIRA	m3	2,20		
02.03.02.004	98682 / SINAPI-BA - C	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	m2	21,95		
02.03.03		ALVENARIA E CINTAMENTO CALDEIRA				
02.03.03.001	87455 / SINAPI-BA - C	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014 - CALDEIRA	m2	46,07		
02.03.03.002	93205 / SINAPI-BA - C	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta. af_03/2016	m	27,36		
02.03.04		COBERTURA CALDEIRA				
02.03.04.001	006164 / CAR-BA - C	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019 - CALDEIRA	kg	19,80		
02.03.04.002	94213 / SINAPI-BA - C	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019 - CALDEIRA	m2	30,35		
02.03.05		INCÊNDIO CALDEIRA				
02.03.05.001	1511 / ORSE-SE - C	Extintor de pó químico abc, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, nbr9443, 9444, 10721 CALDEIRA	un	1,00		
02.03.05.002	11853 / ORSE-SE - C	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) CALDEIRA	Un	2,00		
02.05		UNIDADE DE PRODUÇÃO				
02.05.01		SERVIÇOS PRELIMINARES UP				
02.05.01.001	98525 / SINAPI-BA - C	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018 - UNIDADE DE PRODUÇÃO	m2	615,30		
02.05.01.002	99059 / SINAPI-BA - C	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018 - UNIDADE DE PRODUÇÃO	m	107,76		
02.05.02		MOVIMENTO DE TERRA UP				
02.05.02.001	94319 / SINAPI-BA - C	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	m3	467,62		
02.05.02.002	4805750 / SICRO3-BA - C	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m UNIDADE DE PRODUÇÃO	m3	38,41		
02.05.02.003	4805751 / SICRO3-BA - C	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m UNIDADE DE PRODUÇÃO	m3	246,40		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.05.02.004	93382 / SINAPI-BA - C	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016 UNIDADE DE PRODUÇÃO	m3	252,61		
02.05.03		INFRAESTRUTURA UP				
02.05.03.01		SAPATA UP				
02.05.03.01.001	94974 / SINAPI-BA - C	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021 - UNIDADE DE PRODUÇÃO	m3	7,95		
02.05.03.01.002	96535 / SINAPI-BA - C	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017 - UNIDADE DE PRODUÇÃO	m2	115,75		
02.05.03.01.003	96544 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017 - UNIDADE DE PRODUÇÃO	kg	117,70		
02.05.03.01.004	96545 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017 - UNIDADE DE PRODUÇÃO	kg	199,50		
02.05.03.01.005	96546 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017 - UNIDADE DE PRODUÇÃO	kg	236,20		
02.05.03.01.006	96547 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017 - UNIDADE DE PRODUÇÃO	kg	71,10		
02.05.03.01.007	96548 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_06/2017 - UNIDADE DE PRODUÇÃO	kg	40,70		
02.05.03.01.008	96543 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017 - UNIDADE DE PRODUÇÃO	kg	27,10		
02.05.03.01.009	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016 - UNIDADE DE PRODUÇÃO	m3	10,92		
02.05.03.01.010	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - UNIDADE DE PRODUÇÃO	m3	10,92		
02.05.03.02		VIGA BALDRAME UP				
02.05.03.02.001	94974 / SINAPI-BA - C	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021 - PRODUÇÃO	m3	11,11		
02.05.03.02.002	96536 / SINAPI-BA - C	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017- PRODUÇÃO	m2	177,76		
02.05.03.02.003	96544 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017- PRODUÇÃO	kg	685,70		
02.05.03.02.004	96546 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017- PRODUÇÃO	kg	66,70		
02.05.03.02.005	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016- PRODUÇÃO	m3	13,33		
02.05.03.02.006	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015- PRODUÇÃO	m3	13,33		
02.05.04		SUPERESTRUTURA UP				
02.05.04.01		PILAR UP				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.05.04.01.001	92443 / SINAPI-BA - C	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020- PRODUÇÃO	m2	232,67		
02.05.04.01.002	92760 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015- PRODUÇÃO	kg	357,80		
02.05.04.01.003	92762 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015- PRODUÇÃO	kg	534,20		
02.05.04.01.004	92763 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015- PRODUÇÃO	kg	189,20		
02.05.04.01.005	92764 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015- PRODUÇÃO	kg	248,10		
02.05.04.01.006	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016- UNID PRODUÇÃO	m3	11,58		
02.05.04.01.007	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015- UNID PRODUÇÃO	m3	11,58		
02.05.04.02		VIGA UP				
02.05.04.02.001	92480 / SINAPI-BA - C	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020- PRODUÇÃO	m2	411,74		
02.05.04.02.002	92760 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015- UNIDPRODUÇÃO	kg	1143,20		
02.05.04.02.003	92762 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015- UNID PRODUÇÃO	kg	399,10		
02.05.04.02.004	92763 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015- UNID PRODUÇÃO	kg	58,30		
02.05.04.02.005	92764 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	39,30		
02.05.04.02.006	92765 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	51,80		
02.05.04.02.007	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016 - PRODUÇÃO	m3	26,39		
02.05.04.02.008	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015- SUPER PRODUÇÃO	m3	26,39		
02.05.04.03		LAJES UP				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.05.04.03.001	92536 / SINAPI-BA - C	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020- PRODUÇÃO	m2	43,80		
02.05.04.03.002	92770 / SINAPI-BA - C	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	13,40		
02.05.04.03.003	92772 / SINAPI-BA - C	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	kg	437,70		
02.05.04.03.004	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016- SUPER PRODUÇÃO	m3	6,57		
02.05.04.03.005	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - SUPER PRODUÇÃO	m3	6,57		
02.05.04.04		IMPERMEABILIZACAO UP				
02.05.04.04.001	98557 / SINAPI-BA - C	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018 - PRODUÇÃO	m2	260,30		
02.05.04.05		ALVENARIA, VERGA E CONTRAVERGA UP				
02.05.04.05.001	87465 / SINAPI-BA - C	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014 - PRODUÇÃO	m2	523,91		
02.05.04.05.002	87455 / SINAPI-BA - C	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m2	281,89		
02.05.04.05.003	93190 / SINAPI-BA - C	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016- PRODUÇÃO	m	6,00		
02.05.04.05.004	93198 / SINAPI-BA - C	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016- PRODUÇÃO	m	6,00		
02.05.04.05.005	93193 / SINAPI-BA - C	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016- PRODUÇÃO	m	28,40		
02.05.05		REVESTIMENTO INTERNO - UP				
02.05.05.01		PINTURA - UNID PRODUÇÃO				
02.05.05.01.001	87879 / SINAPI-BA - C	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014- PRODUÇÃO	m2	46,91		
02.05.05.01.002	87547 / SINAPI-BA - C	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014- PRODUÇÃO	m2	46,91		
02.05.05.01.003	88495 / SINAPI-BA - C	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. af_06/2014- PRODUÇÃO	m2	46,91		
02.05.05.01.004	88485 / SINAPI-BA - C	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014- PRODUÇÃO	m2	46,91		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.05.05.01.005	88489 / SINAPI-BA - C	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014- PRODUÇÃO	m2	46,91		
02.05.05.02		ACABAMENTO CERAMICO - UP				
02.05.05.02.001	87879 / SINAPI-BA - C	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014- UNIDADE PRODUÇÃO	m2	626,60		
02.05.05.02.002	87527 / SINAPI-BA - C	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014- PRODUÇÃO	m2	626,60		
02.05.05.02.003	87247 / SINAPI-BA - C	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_06/2014- PRODUÇÃO	m2	626,60		
02.05.06		REVESTIMENTO EXTERNO - UP				
02.05.06.01		PINTURA - UP				
02.05.06.01.001	87908 / SINAPI-BA - C	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. af_06/2014- PRODUÇÃO	m2	252,20		
02.05.06.01.002	87775 / SINAPI-BA - C	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014- PRODUÇÃO	m2	252,20		
02.05.06.01.003	88411 / SINAPI-BA - C	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. af_06/2014- PRODUÇÃO	m2	252,20		
02.05.06.01.004	95622 / SINAPI-BA - C	Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_11/2016- PRODUÇÃO	m2	252,20		
02.05.06.02		PISO INTERNO E EXTERNO - UP				
02.05.06.02.001	2389 / ORSE-SE - C	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, sem revestimento, malha 2 1/2"	m²	519,26		
02.05.06.02.002	68053 / SINAPI-BA - C	Fornecimento/instalacao lona plastica preta, para impermeabilizacao, espessura 150 micras.- PRODUÇÃO	m2	568,04		
02.05.06.02.003	96620 / SINAPI-BA - C	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017- PRODUÇÃO	m3	51,93		
02.05.06.02.004	84191 / SINAPI-BA - C	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas- PRODUÇÃO	m2	568,04		
02.05.06.02.005	006167 / CAR-BA - C	Rodape para piso de granilite natural, h = 10 cm	m	318,75		
02.05.07		ESQUADRIAS E GUARDACORPO UP				
02.05.07.01		PORTAS - UP				
02.05.07.01.001	91341 / SINAPI-BA - C	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019- PRODUÇÃO	m2	19,32		
02.05.07.01.002	005355 / CAR-BA - C	Porta Seccional para Doca 3,40 x2.20 metros - Fornecimento e Instalação	un	1,00		
02.05.07.02		JANELAS - UNID PRODUÇÃO				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.05.07.02.001	11944 / ORSE-SE - C	Janela em alumínio, cor n/p/b, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	3,84		
02.05.07.03		GUARDA CORPO - UNID PRODUÇÃO				
02.05.07.03.001	11985 / ORSE-SE - C	Guarda-corpo h = 1,10m e corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço carbono. rev 02- PRODUÇÃO	m	73,64		
02.05.08		COBERTURA E FORRO				
02.05.08.001	96486 / SINAPI-BA - C	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	m2	219,74		
02.05.08.002	006165 / CAR-BA - C	Estrutura treliçada metálica de cobertura, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos A 36, mão de obra e transporte - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	kg	1868,73		
02.05.08.003	006164 / CAR-BA - C	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019- PRODUÇÃO	kg	3794,48		
02.05.08.004	94213 / SINAPI-BA - C	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	582,72		
02.05.08.005	94231 / SINAPI-BA - C	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	29,89		
02.05.08.006	254 / ORSE-SE - C	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	26,85		
02.05.09		INCÊNDIO UP				
02.05.09.001	1511 / ORSE-SE - C	Extintor de pó químico abc, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, nbr9443, 9444, 10721 UP	un	3,00		
02.05.09.002	11853 / ORSE-SE - C	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) UP	Un	6,00		
02.06		GUARITA				
02.06.01		SERVICOS PRELIMINARES GUARITA				
02.06.01.001	98525 / SINAPI-BA - C	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018 GUARITA	m2	14,44		
02.06.01.002	99059 / SINAPI-BA - C	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018 - GUARITA	m	15,20		
02.06.02		MOVIMENTO DE TERRA GUARITA				
02.06.02.001	4805750 / SICRO3-BA - C	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	1,19		
02.06.02.002	4805751 / SICRO3-BA - C	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m - GUARITA	m3	14,32		
02.06.02.003	93382 / SINAPI-BA - C	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016 - GUARITA	m3	13,52		
02.06.03		INFRAESTRUTURA GUARITA				
02.06.03.01		SAPATA GUARITA				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.06.03.01.001	94974 / SINAPI-BA - C	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021 - GUARITA	m3	0,52		
02.06.03.01.002	96535 / SINAPI-BA - C	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017 - GUARITA	m2	7,20		
02.06.03.01.003	96544 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017 - GUARITA	kg	33,60		
02.06.03.01.004	96546 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017 - GUARITA	kg	19,40		
02.06.03.01.005	96543 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017 - GUARITA	kg	5,90		
02.06.03.01.006	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016 - GUARITA	m3	0,58		
02.06.03.01.007	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - GUARITA	m3	0,58		
02.06.03.02		VIGA BALDRAME GUARITA				
02.06.03.02.001	94974 / SINAPI-BA - C	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021 - INFRA GUARITA	m3	0,57		
02.06.03.02.002	96536 / SINAPI-BA - C	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	m2	9,13		
02.06.03.02.003	96544 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017 - INFRA GUARITA	kg	37,60		
02.06.03.02.004	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016 - INFRA GUARITA	m3	0,68		
02.06.03.02.005	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - INFRA GUARITA	m3	0,68		
02.06.03.04		IMPERMEABILIZACAO GUARITA				
02.06.03.04.001	98557 / SINAPI-BA - C	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018	m2	6,80		
02.06.04		SUPERESTRUTURA GUARITA				
02.06.04.01		PILAR GUARITA				
02.06.04.01.001	92443 / SINAPI-BA - C	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	m2	9,60		
02.06.04.01.002	92760 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 - SUPER GUARITA	kg	16,40		
02.06.04.01.003	92762 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 - SUPER GUARITA	kg	29,10		
02.06.04.01.004	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016 - SUPER GUARITA	m3	0,45		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.06.04.01.005	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - SUPER GUARITA	m3	0,45		
02.06.04.02		VIGA GUARITA				
02.06.04.02.001	92480 / SINAPI-BA - C	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	m2	11,40		
02.06.04.02.002	92760 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 - GUARITA SUPER	kg	36,00		
02.06.04.02.003	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016 - GUARITA SUPER	m3	0,68		
02.06.04.02.004	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - GUARITA SUPER	m3	0,68		
02.06.04.03		ALVENARIA, VERGA E CONTRAVERGA GUARITA				
02.06.04.03.001	87465 / SINAPI-BA - C	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014 - GUARITA	m2	40,80		
02.06.04.03.002	93190 / SINAPI-BA - C	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016 - GUARITA	m	3,60		
02.06.04.03.003	93198 / SINAPI-BA - C	Contra verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016 - GUARITA	m	3,60		
02.06.04.03.004	93193 / SINAPI-BA - C	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016 - GUARITA	m	2,90		
02.06.05		REVESTIMENTO INTERNO GUARITA				
02.06.05.01		ACABAMENTO CERAMICO - GUARITA				
02.06.05.01.001	87879 / SINAPI-BA - C	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014 - GUARITA	m2	9,85		
02.06.05.01.002	87527 / SINAPI-BA - C	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	9,85		
02.06.05.01.003	87247 / SINAPI-BA - C	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_06/2014	m2	9,85		
02.06.05.02		PINTURA - INTERNA GUARITA				
02.06.05.02.001	87879 / SINAPI-BA - C	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014 - PINTURA GUARITA	m2	45,18		
02.06.05.02.002	87547 / SINAPI-BA - C	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014 - PINTURA GUARITA	m2	45,18		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.06.05.02.003	88495 / SINAPI-BA - C	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. af_06/2014 - PINTURA GUARITA	m2	45,18		
02.06.05.02.004	88485 / SINAPI-BA - C	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014 - PINTURA GUARITA	m2	45,18		
02.06.05.02.005	88489 / SINAPI-BA - C	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 - PINTURA GUARITA	m2	45,18		
02.06.06		REVESTIMENTO EXTERNO - GUARITA				
02.06.06.01		PINTURA - GUARITA				
02.06.06.01.001	87908 / SINAPI-BA - C	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. af_06/2014 - PINTURA GUARITA	m2	43,62		
02.06.06.01.002	87775 / SINAPI-BA - C	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014 - PINTURA GUARITA	m2	43,62		
02.06.06.01.003	88411 / SINAPI-BA - C	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. af_06/2014 - PINTURA GUARITA	m2	43,62		
02.06.06.01.004	95622 / SINAPI-BA - C	Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_11/2016 - PINTURA GUARITA	m2	43,62		
02.06.07		PISO INTERNO E EXTERNO - GUARITA				
02.06.07.001	96622 / SINAPI-BA - C	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_08/2017	m3	0,61		
02.06.07.002	68053 / SINAPI-BA - C	Fornecimento/instalacao lona plastica preta, para impermeabilizacao, espessura 150 micras.	m2	12,25		
02.06.07.003	96620 / SINAPI-BA - C	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	m3	1,23		
02.06.07.004	84191 / SINAPI-BA - C	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas	m2	12,25		
02.06.08		ESQUADRIAS - GUARITA				
02.06.08.01		PORTA GUARITA				
02.06.08.01.001	91341 / SINAPI-BA - C	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 - GUARITA	m2	4,83		
02.06.08.02		JANELA GUARITA				
02.06.08.02.001	11948 / ORSE-SE - C	Porta ou janela em alumínio, cor n/p/b,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	3,00		
02.06.08.03		COBERTURA GUARITA				
02.06.08.03.001	006164 / CAR-BA - C	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	kg	130,16		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.06.08.03.002	94216 / SINAPI-BA - C	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	19,58		
02.06.08.03.003	9077 / ORSE-SE - C	Cumeeira termoacústica	m	4,30		
02.06.08.04		INCÊNDIO GUARITA				
02.06.08.04.001	1511 / ORSE-SE - C	Extintor de pó químico abc, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, nbr9443, 9444, 10721 GUARITA	un	1,00		
02.06.08.04.002	11853 / ORSE-SE - C	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) GUARITA	Un	2,00		
02.07		INFRAESTRUTURA EXTERNA - ETA				
02.07.01		RED				
02.07.01.01		SERVICOS PRELIMINARES- ETA				
02.07.01.01.001	98525 / SINAPI-BA - C	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018 - RED	m2	19,36		
02.07.01.01.002	99059 / SINAPI-BA - C	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	m	17,60		
02.07.01.02		MOVIMENTO DE TERRA- ETA				
02.07.01.02.001	4805751 / SICRO3-BA - C	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m3	46,55		
02.07.01.02.002	93382 / SINAPI-BA - C	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	m3	26,94		
02.07.02		INFRAESTRUTURA- ETA				
02.07.02.01		SAPATA- ETA				
02.07.02.01.001	94974 / SINAPI-BA - C	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021 - ETA	m3	1,23		
02.07.02.01.002	96535 / SINAPI-BA - C	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	m2	5,40		
02.07.02.01.003	96544 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	kg	2,70		
02.07.02.01.004	96545 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017 - ETA	kg	39,60		
02.07.02.01.005	96546 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017 - ETA	kg	9,60		
02.07.02.01.006	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016 - ETA	m3	0,98		
02.07.02.01.007	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - ETA	m3	0,98		
02.07.02.02		RESERVATORIO INFERIOR- ETA				
02.07.02.02.001	94974 / SINAPI-BA - C	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	0,39		
02.07.02.02.002	090701 / EMBASA-BA - C	Forma plana em comp. resinado p/ reserv. apoiado - e=12mm ate 3x	m2	45,48		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.07.02.02.003	96545 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	kg	119,90		
02.07.02.02.004	96546 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	kg	296,80		
02.07.02.02.005	96547 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	kg	170,60		
02.07.02.02.006	96548 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_06/2017	kg	40,00		
02.07.02.02.007	96543 / SINAPI-BA - C	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	kg	13,10		
02.07.02.02.008	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016 - RESERVATÓRIO	m3	5,79		
02.07.02.02.009	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - RESERVATÓRIO	m3	5,79		
02.07.02.03		IMPERMEABILIZACAO- ETA				
02.07.02.03.001	159017 / EMBASA-BA - C	impermeabilizacao de reservatorios s/regularizacao e s/protecao mecanica	m2	24,48		
02.07.03		SUPERESTRUTURA- ETA				
02.07.03.01		PILAR- ETA				
02.07.03.01.001	92445 / SINAPI-BA - C	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	m2	43,20		
02.07.03.01.002	92760 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 - SUPER ETA	kg	74,00		
02.07.03.01.003	92762 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 - SUPER ETA	kg	145,70		
02.07.03.01.004	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016 - SUPER ETA	m3	2,16		
02.07.03.01.005	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - SUPER ETA	m3	2,16		
02.07.03.02		VIGA- ETA				
02.07.03.02.001	92478 / SINAPI-BA - C	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito duplo, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	m2	46,56		
02.07.03.02.002	92760 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 - ETA	kg	68,90		
02.07.03.02.003	92763 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	kg	237,30		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.07.03.02.004	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016 - ETA SUPER	m3	3,54		
02.07.03.02.005	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015- ETA SUPER	m3	3,54		
02.07.03.03		LAJES- ETA				
02.07.03.03.001	92536 / SINAPI-BA - C	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	m2	17,90		
02.07.03.03.002	92760 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	kg	7,90		
02.07.03.03.003	92761 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	52,30		
02.07.03.03.004	92762 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	179,50		
02.07.03.03.005	92759 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	34,40		
02.07.03.03.006	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016 - LAJES ETA	m3	2,29		
02.07.03.03.007	92873 / SINAPI-BA - C	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m3	2,29		
02.07.03.04		LAJE PREMOLDADA- ETA				
02.07.03.04.001	145 / ORSE-SE - C	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	10,24		
02.07.03.05		ALVENARIA, VERGA E CONTRAVERGA- ETA				
02.07.03.05.001	87465 / SINAPI-BA - C	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m2	27,64		
02.07.03.05.002	93190 / SINAPI-BA - C	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1,20		
02.07.03.05.003	93198 / SINAPI-BA - C	Contra-verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	1,20		
02.07.03.05.004	93193 / SINAPI-BA - C	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1,20		
02.07.04		REVESTIMENTO INTERNO- ETA				
02.07.04.01		PINTURA - ETA				
02.07.04.01.001	87879 / SINAPI-BA - C	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	m2	31,87		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.07.04.01.002	87547 / SINAPI-BA - C	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	31,87		
02.07.04.01.003	88495 / SINAPI-BA - C	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	31,87		
02.07.04.01.004	88485 / SINAPI-BA - C	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	31,87		
02.07.04.01.005	88489 / SINAPI-BA - C	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	31,87		
02.07.05		REVESTIMENTO EXTERNO - ETA				
02.07.05.01		PINTURA - ETA				
02.07.05.01.001	87908 / SINAPI-BA - C	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. af_06/2014	m2	36,71		
02.07.05.01.002	87775 / SINAPI-BA - C	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	m2	36,71		
02.07.05.01.003	88411 / SINAPI-BA - C	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. af_06/2014	m2	36,71		
02.07.05.01.004	95622 / SINAPI-BA - C	Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_11/2016	m2	36,71		
02.07.05.02		PISO INTERNO E EXTERNO- ETA				
02.07.05.02.001	98679 / SINAPI-BA - C	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	m2	10,24		
02.07.06		ESQUADRIAS E GUARDACORPO				
02.07.06.01		PORTAS -				
02.07.06.01.001	91341 / SINAPI-BA - C	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	2,10		
02.07.06.02		JANELAS - UP				
02.07.06.02.001	150328 / EMBASA-BA - C	Janela em alumínio, tipo basculante, c/ vidro, incl. ferragens e guarnicoes	m2	0,50		
02.07.06.03		GUARDACORPO				
02.07.06.03.001	11985 / ORSE-SE - C	Guarda-corpo h = 1,10m e corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço carbono. rev 02	m	15,95		
02.07.06.03.002	8539 / ORSE-SE - C	Escada marinho, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	9,00		
02.07.06.04		INCÊNDIO ETA				
02.07.06.04.001	1511 / ORSE-SE - C	Extintor de pó químico abc, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, nbr9443, 9444, 10721	un	1,00		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.07.06.04.002	11853 / ORSE-SE - C	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2,00		
02.08		PAVIMENTACAO				
02.08.001	98525 / SINAPI-BA - C	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018	m2	2,86		
02.08.002	92393 / SINAPI-BA - C	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m2	2859,47		
02.09		CERCA E PORTAO				
02.09.001	101193 / SINAPI-BA - C	Cerca com mourões de concreto, reto, h=2,30 m, espaçamento de 2,5 m, cravados 0,5 m, com 4 fios de arame de aço ovalado 15x17 - fornecimento e instalação. af_05/2020	m	252,55		
02.09.002	006028 / CAR-BA - C	Portao de abrir de duas folhas em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo. Fornecimento e instalação	m2	40,00		
02.09.003	006029 / CAR-BA - C	Porta de abrir de uma folha em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo. Fornecimento e instalação	m2	2,00		
02.10		PASSEIO				
02.10.001	94993 / SINAPI-BA - C	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	m2	306,00		
02.11		SERVICOS COMPLEMENTARES..				
02.11.001	2450 / ORSE-SE - C	Limpeza geral	m2	4115,72		
03		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAL				
03.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
03.01.01		Pavimento Térreo				
03.01.01.01		Acessórios para eletroduto - ELÉTRICA				
03.01.01.01.001	9924 / ORSE-SE - C	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	4,00		
03.01.01.01.002	10805 / ORSE-SE - C	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 3" - rev.01	un	1,00		
03.01.01.01.003	9137 / ORSE-SE - C	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	un	109,00		
03.01.01.01.004	95801 / SINAPI-BA - C	Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p - ELÉTRICA	un	114,00		
03.01.01.01.005	93024 / SINAPI-BA - C	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 85 mm (3") - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,00		
03.01.01.01.006	93016 / SINAPI-BA - C	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 85 mm (3") - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	2,00		
03.01.01.01.007	95754 / SINAPI-BA - C	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p - ELÉTRICA	un	44,00		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

03.01.01.01.008	95756 / SINAPI-BA - C	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 40 mm (1 1/2"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	2,00		
03.01.01.02		Acessórios de uso geral - ELÉTRICA				
03.01.01.02.001	91170 / SINAPI-BA - C	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocaldas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em laje. af_05/2015 - ELÉTRICA	m	190,00		
03.01.01.02.002	91173 / SINAPI-BA - C	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 - ELÉTRICA	m	410,00		
03.01.01.03		Cabo unipolar - ELÉTRICA				
03.01.01.03.001	93001 / SINAPI-BA - C	Cabo de cobre rígido isolado, 300 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	183,00		
03.01.01.03.002	92995 / SINAPI-BA - C	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	46,00		
03.01.01.03.003	92985 / SINAPI-BA - C	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015 - ELÉTRICA	m	103,00		
03.01.01.03.004	92983 / SINAPI-BA - C	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015 - ELÉTRICA	m	301,00		
03.01.01.03.005	91934 / SINAPI-BA - C	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	453,00		
03.01.01.03.006	91930 / SINAPI-BA - C	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	456,00		
03.01.01.03.007	91928 / SINAPI-BA - C	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1510,00		
03.01.01.03.008	91926 / SINAPI-BA - C	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 - ELÉTRICA	m	7881,00		
03.01.01.03.009	91924 / SINAPI-BA - C	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 - ELÉTRICA	m	888,00		
03.01.01.04		Caixa de passagem - embutir				
03.01.01.04.001	2794 / ORSE-SE - C	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa - ELÉTRICA	un	37,00		
03.01.01.05		Caixa de passagem - sobrepor				
03.01.01.05.001	427 / ORSE-SE - C	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic 180x140x80mm	un	5,00		
03.01.01.06		Dispositivo elétrico - embutir				
03.01.01.06.001	91953 / SINAPI-BA - C	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 - ELÉTRICA	un	17,00		
03.01.01.06.002	91959 / SINAPI-BA - C	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 - ELÉTRICA	un	4,00		
03.01.01.06.003	12984 / ORSE-SE - C	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	un	4,00		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

03.01.01.06.004	92000 / SINAPI-BA - C	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	15,00		
03.01.01.06.005	91997 / SINAPI-BA - C	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	4,00		
03.01.01.06.006	91992 / SINAPI-BA - C	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	9,00		
03.01.01.06.007	92016 / SINAPI-BA - C	Tomada baixa de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	21,00		
03.01.01.06.008	92005 / SINAPI-BA - C	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	2,00		
03.01.01.07		Dispositivo elétrico - sobrepor - ELÉTRICA				
03.01.01.07.001	91955 / SINAPI-BA - C	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	6,00		
03.01.01.07.002	91953 / SINAPI-BA - C	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	14,00		
03.01.01.07.003	91959 / SINAPI-BA - C	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 - ELÉTRICA SOBREPOR	un	1,00		
03.01.01.07.004	91967 / SINAPI-BA - C	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,00		
03.01.01.07.005	10909 / ORSE-SE - C	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2" - ELÉTRICA	un	34,00		
03.01.01.07.006	12155 / ORSE-SE - C	Tomada para uso geral, 2p + t, abnt, de sobrepor, 10 a, com caixa, "sistema x". - ELÉTRICA	un	35,00		
03.01.01.07.007	12156 / ORSE-SE - C	Tomada para uso geral, 2p + t, abnt, de sobrepor, 20 a, com caixa, "sistema x"	un	12,00		
03.01.01.07.008	7807 / ORSE-SE - C	Tomada dupla 2p+t universal, "sistema x", ref. 1434, fame ou similar - ELÉTRICA	un	26,00		
03.01.01.07.009	9422 / ORSE-SE - C	Tomada embutir 3p+t, tipo industrial, 32a, 220/240 ref:n-4249, cor azul, marca steck ou similar - ELÉTRICA	un	10,00		
03.01.01.08		Dispositivo de comando				
03.01.01.08.001	101632 / SINAPI-BA - C	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	20,00		
03.01.01.09		Dispositivo de proteção				
03.01.01.09.001	93653 / SINAPI-BA - C	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016 - ELÉTRICA	un	65,00		
03.01.01.09.002	93654 / SINAPI-BA - C	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	12,00		
03.01.01.09.003	93667 / SINAPI-BA - C	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016 - ELÉTRICA	un	7,00		
03.01.01.09.004	93668 / SINAPI-BA - C	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	4,00		
03.01.01.09.005	93671 / SINAPI-BA - C	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00		
03.01.01.09.006	93672 / SINAPI-BA - C	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00		
03.01.01.09.007	12453 / ORSE-SE - C	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63a, 10ka, curva c	un	1,00		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

03.01.01.09.008	8490 / ORSE-SE - C	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 a, padrão din (europeu - linha branca), 10ka	un	1,00		
03.01.01.09.009	8903 / ORSE-SE - C	Disjuntor termomagnético tripolar 400 a com caixa moldada 10 ka - ELÉTRICA	un	1,00		
03.01.01.10		Eletrocalha furada tipo U - ELÉTRICA				
03.01.01.10.001	8689 / ORSE-SE - C	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4,00		
03.01.01.10.002	8686 / ORSE-SE - C	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) - ELÉTRICA	un	2,00		
03.01.01.10.003	11529 / ORSE-SE - C	Redução concêntrica 75 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	13,00		
03.01.01.10.004	9524 / ORSE-SE - C	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - rev 01 - ELÉTRICA	un	124,00		
03.01.01.10.005	8695 / ORSE-SE - C	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - ELÉTRICA	un	155,00		
03.01.01.10.006	765 / ORSE-SE - C	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) - ELÉTRICA	un	64,00		
03.01.01.11		Eletroduto PVC flexível				
03.01.01.11.001	91834 / SINAPI-BA - C	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	629,00		
03.01.01.11.002	91846 / SINAPI-BA - C	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	220,00		
03.01.01.11.003	97667 / SINAPI-BA - C	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 ½") - fornecimento e instalação. af_04/2016	m	102,00		
03.01.01.11.004	97668 / SINAPI-BA - C	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2") - fornecimento e instalação. af_04/2016	m	110,00		
03.01.01.11.005	97670 / SINAPI-BA - C	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4") - fornecimento e instalação. af_04/2016	m	42,00		
03.01.01.11.006	7151 / ORSE-SE - C	Duto corrugado flexível em pead ø = 5", tipo kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	5,00		
03.01.01.12		Eletroduto PVC roscável				
03.01.01.12.001	91870 / SINAPI-BA - C	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	2,00		
03.01.01.12.002	93011 / SINAPI-BA - C	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 85 mm (3") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	3,00		
03.01.01.13		Eletroduto metálico - ELÉTRICA				
03.01.01.13.001	95760 / SINAPI-BA - C	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 40 mm (1 1/2"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p - ELÉTRICA	un	9,00		
03.01.01.13.002	95750 / SINAPI-BA - C	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p - ELÉTRICA	m	9,00		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

03.01.01.13.003	95749 / SINAPI-BA - C	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p - ELÉTRICA	m	392,00		
03.01.01.14		Luminárias e acessórios - ELÉTRICA				
03.01.01.14.001	12368 / ORSE-SE - C	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.flp-6478/2x20) tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	30,00		
03.01.01.14.002	10795 / ORSE-SE - C	Luminária hermética corpo em fibra de vidro blindada, mod. tlh34, da tec & luz ou similar, inclusive duas lâmpadas tubular de led, tipo t8 - ELÉTRICA	un	39,00		
03.01.01.14.003	97606 / SINAPI-BA - C	Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	14,00		
03.01.01.14.004	97589 / SINAPI-BA - C	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	5,00		
03.01.01.14.005	12565 / ORSE-SE - C	Luminária industrial/comercial, prismática de acrílico 22" e40/e27, com gancho e lampada led 50w	un	8,00		
03.01.01.14.006	799 / ORSE-SE - C	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	un	12,00		
03.01.01.14.007	12577 / ORSE-SE - C	Refletor simples led 150w de potência, branco frio, 6500k, autovolt, marca g-light ou similar	un	64,00		
03.01.01.15		Quadro de distribuição				
03.01.01.15.001	101878 / SINAPI-BA - C	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	18,00		
03.01.01.15.002	12242 / ORSE-SE - C	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão din, exclusive disjuntores - ELÉTRICA	un	1,00		
03.01.01.15.003	12233 / ORSE-SE - C	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão din, exclusive disjuntores	un	1,00		
03.01.02		Acessórios para eletroduto				
03.01.02.001	95801 / SINAPI-BA - C	Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	6,00		
03.01.02.002	95754 / SINAPI-BA - C	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	3,00		
03.01.02.003	95760 / SINAPI-BA - C	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 40 mm (1 1/2"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	1,00		
03.01.03		Acessórios de uso geral				
03.01.03.001	91170 / SINAPI-BA - C	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	15,00		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

03.01.03.002	91173 / SINAPI-BA - C	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	35,00		
03.01.04		Cabo unipolar				
03.01.04.001	92985 / SINAPI-BA - C	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	17,00		
03.01.04.002	92983 / SINAPI-BA - C	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	34,00		
03.01.04.003	92981 / SINAPI-BA - C	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	9,00		
03.01.04.004	91926 / SINAPI-BA - C	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	236,00		
03.01.04.005	91924 / SINAPI-BA - C	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	57,00		
03.01.05		Dispositivo elétrico - sobrepor				
03.01.05.001	91959 / SINAPI-BA - C	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,00		
03.01.05.002	10909 / ORSE-SE - C	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	un	2,00		
03.01.05.003	12155 / ORSE-SE - C	Tomada para uso geral, 2p + t, abnt, de sobrepor, 10 a, com caixa, "sistema x".	un	1,00		
03.01.05.004	7807 / ORSE-SE - C	Tomada dupla 2p+t universal, "sistema x", ref. 1434, fame ou similar	un	2,00		
03.01.05.005	9422 / ORSE-SE - C	Tomada embutir 3p+t, tipo industrial, 32a, 220/240 ref:n-4249, cor azul, marca steck ou similar	un	6,00		
03.01.06		Dispositivo de proteção.				
03.01.06.001	93653 / SINAPI-BA - C	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	2,00		
03.01.06.002	93667 / SINAPI-BA - C	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	4,00		
03.01.06.003	93673 / SINAPI-BA - C	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00		
03.01.07		Eletrocalha furada tipo U				
03.01.07.001	8686 / ORSE-SE - C	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1,00		
03.01.07.002	9524 / ORSE-SE - C	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - rev 01	un	8,00		
03.01.07.003	8695 / ORSE-SE - C	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	12,00		
03.01.07.004	765 / ORSE-SE - C	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	5,00		
03.01.08		Eletroduto metálico				
03.01.08.001	95749 / SINAPI-BA - C	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	m	25,00		
03.01.08.002	95750 / SINAPI-BA - C	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	m	2,00		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

03.01.08.003	95748 / SINAPI-BA - C	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 40 mm (1 1/2), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	m	6,00		
03.01.08.004	7892 / ORSE-SE - C	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	4,00		
03.01.09		Luminárias e acessórios				
03.01.09.001	10795 / ORSE-SE - C	Luminária hermética corpo em fibra de vidro blindada, mod. tlh34, da tec & luz ou similar, inclusive duas lâmpadas tubular de led, tipo t8	un	5,00		
03.01.10		Quadro de distribuição..				
03.01.10.001	12242 / ORSE-SE - C	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão din, exclusive disjuntores	un	1,00		
03.02		SUBESTAÇÃO 112,5KVA				
03.02.001	3271 / ORSE-SE - C	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	un	25,00		
03.02.002	2840 / ORSE-SE - C	Fornecimento de cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	m	20,00		
03.02.003	3765 / ORSE-SE - C	Fornecimento e instalação de chave fusível 25kv 100a	un	3,00		
03.02.004	4152 / ORSE-SE - C	Conector cunha 4 x 4/0 awg caa, fornecimento	un	11,00		
03.02.005	4138 / ORSE-SE - C	Conector estribo pressão para cabo al 4 caa, fornecimento	un	3,00		
03.02.006	10907 / ORSE-SE - C	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "u" e porcas de aço galv.ref:tel-583 ou similar - fornecimento e instalação - SUBESTAÇÃO	un	4,00		
03.02.007	4141 / ORSE-SE - C	Cruzeta de concreto tipo t 2400 mm 400 kgf, fornecimento	un	3,00		
03.02.008	2870 / ORSE-SE - C	Fornecimento de elo fusível tipo 3 h, comp.= 500mm	un	3,00		
03.02.009	4135 / ORSE-SE - C	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	un	3,00		
03.02.010	2885 / ORSE-SE - C	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	3,00		
03.02.011	2887 / ORSE-SE - C	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 3,00m, com conector	un	5,00		
03.02.012	3066 / ORSE-SE - C	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv	un	3,00		
03.02.013	4136 / ORSE-SE - C	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	un	3,00		
03.02.014	2916 / ORSE-SE - C	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	un	4,00		
03.02.015	2917 / ORSE-SE - C	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	4,00		
03.02.016	2930 / ORSE-SE - C	Fornecimento de pára-raio de distribuição polimérico 12kv, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3,00		
03.02.017	721 / ORSE-SE - C	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un	50,00		
03.02.018	101538 / SINAPI-BA - C	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	3,00		
03.02.019	100583 / SINAPI-BA - C	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,7 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	un	1,00		
03.02.020	2942 / ORSE-SE - C	Poste de concreto duplo t (dt) 11/600 - fornecimento	un	1,00		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

03.02.021	102110 / SINAPI-BA - C	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	2,00		
03.02.022	102107 / SINAPI-BA - C	Transformador de distribuição, 225 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1,00		
03.02.023	8903 / ORSE-SE - C	Disjuntor termomagnético tripolar 400 a com caixa moldada 10 ka	un	1,00		
03.02.024	11833 / ORSE-SE - C	Cabo de cobre nu 150mm2 - fornecimento e instalacao	m	10,00		
03.02.025	346 / ORSE-SE - C	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	un	4,00		
03.02.026	93002 / SINAPI-BA - C	Cabo de cobre flexível isolado, 300 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	95,00		
03.02.027	12618 / ORSE-SE - C	Conector parafuso fendido para cabo de 150mm2 - fornecimento e instalacao	un	2,00		
03.02.028	10907 / ORSE-SE - C	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "u" e porcas de aço galv.ref:tel-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	1,00		
03.02.029	3998 / ORSE-SE - C	Cabeçote de alumínio de 4" - fornecimento	Un	1,00		
03.02.030	12459 / ORSE-SE - C	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - rev.01	un	1,00		
03.02.031	11381 / ORSE-SE - C	Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva	un	1,00		
03.02.032	11435 / ORSE-SE - C	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 4"	m	10,00		
03.02.033	4015 / ORSE-SE - C	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - fornecimento	Un	6,00		
03.02.034	12461 / ORSE-SE - C	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"	un	2,00		
03.02.035	7928 / ORSE-SE - C	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	40,00		
03.02.036	2794 / ORSE-SE - C	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	1,00		
03.03		SPDA - Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas				
03.03.01		Térreo				
03.03.01.001	11273 / ORSE-SE - C	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:tel-901 ou similar (spda)	un	1,00		
03.03.01.002	4429 / ORSE-SE - C	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	8,00		
03.03.01.003	96985 / SINAPI-BA - C	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	16,00		
03.03.01.004	9391 / ORSE-SE - C	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	1,00		
03.03.01.005	9392 / ORSE-SE - C	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg) - SPDA	kg	12,00		
03.03.01.006	8082 / ORSE-SE - C	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	78,00		
03.03.02		Cobertura.				
03.03.02.001	96989 / SINAPI-BA - C	Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	4,00		
03.03.02.002	8795 / ORSE-SE - C	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	26,00		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

03.03.02.003	96988 / SINAPI-BA - C	Mastro 1 ½ para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	1,00		
03.03.02.004	9392 / ORSE-SE - C	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	64,00		
03.03.02.005	10908 / ORSE-SE - C	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	un	195,00		
04		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS GERAL				
04.01		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
04.01.01		ALIMENTAÇÃO				
04.01.01.01		BOMBA				
04.01.01.01.001	2651 / ORSE-SE - C	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	1,00		
04.01.01.02		METAIS				
04.01.01.02.001	3206 / ORSE-SE - C	Registro tipo esfera em pvc c/borboleta, d = 1/2"	un	3,00		
04.01.01.02.002	94489 / SINAPI-BA - C	Registro de esfera, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	2,00		
04.01.01.02.003	99620 / SINAPI-BA - C	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_01/2019	un	1,00		
04.01.01.02.004	1482 / ORSE-SE - C	Válvula pé c/ crivo, d = 25 mm (1")	un	1,00		
04.01.01.03		PVC MISTO SOLDÁVEL				
04.01.01.03.001	1605 / ORSE-SE - C	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 20mm x 1/2" - HIDRO	un	3,00		
04.01.01.03.002	6087 / ORSE-SE - C	Fornecimento de colar de tomada de pvc, com travas e saída roscável, dn 110mm x 1/2"	un	1,00		
04.01.01.04		PVC RÍGIDO ROSCÁVEL				
04.01.01.04.001	1216 / ORSE-SE - C	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m	0,28		
04.01.01.05		PVC RÍGIDO SOLDÁVEL				
04.01.01.05.001	1047 / ORSE-SE - C	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00		
04.01.01.05.002	1048 / ORSE-SE - C	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4"	un	1,00		
04.01.01.05.003	1036 / ORSE-SE - C	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	4,00		
04.01.01.05.004	1037 / ORSE-SE - C	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	3,00		
04.01.01.05.005	1134 / ORSE-SE - C	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	2,00		
04.01.01.05.006	1135 / ORSE-SE - C	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	6,00		
04.01.01.05.007	1488 / ORSE-SE - C	Torneira de bôia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	1,00		
04.01.01.05.008	5003 / ORSE-SE - C	Torneira de bôia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	un	1,00		
04.01.01.05.009	1027 / ORSE-SE - C	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	66,82		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

04.01.01.05.010	1028 / ORSE-SE - C	Tube pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	20,45		
04.01.02		ÁGUA FRIA				
04.01.02.01		APARELHO				
04.01.02.01.001	1434 / ORSE-SE - C	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 20.000 litros	un	1,00		
04.01.02.01.002	100860 / SINAPI-BA - C	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha – fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10,00		
04.01.02.01.003	2013 / ORSE-SE - C	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	2,00		
04.01.02.01.004	86939 / SINAPI-BA - C	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00		
04.01.02.01.005	12296 / ORSE-SE - C	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,25x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	3,00		
04.01.02.01.006	95470 / SINAPI-BA - C	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016	un	11,00		
04.01.02.01.007	3685 / ORSE-SE - C	Torneira cromada para uso geral, deca 1152 c39 ou similar	un	6,00		
04.01.02.01.008	2097 / ORSE-SE - C	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. rev.03	un	3,00		
04.01.02.02		METAIS-ÁGUA FRIA				
04.01.02.02.001	1466 / ORSE-SE - C	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 deca ou similar	un	21,00		
04.01.02.02.002	1469 / ORSE-SE - C	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha standard c39 - ref 1416, deca ou similar	un	10,00		
04.01.02.02.003	94492 / SINAPI-BA - C	Registro de esfera, pvc, soldável, dn 50 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	1,00		
04.01.02.03		PVC MISTO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA				
04.01.02.03.001	1605 / ORSE-SE - C	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 20mm x 1/2"	un	11,00		
04.01.02.03.002	1149 / ORSE-SE - C	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	10,00		
04.01.02.04		PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA				
04.01.02.04.001	94787 / SINAPI-BA - C	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável longo, dn 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	1,00		
04.01.02.04.002	89538 / SINAPI-BA - C	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	42,00		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

04.01.02.04.003	89376 / SINAPI-BA - C	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	10,00		
04.01.02.04.004	1072 / ORSE-SE - C	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00		
04.01.02.04.005	1071 / ORSE-SE - C	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	10,00		
04.01.02.04.006	1073 / ORSE-SE - C	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	14,00		
04.01.02.04.007	1074 / ORSE-SE - C	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	10,00		
04.01.02.04.008	1084 / ORSE-SE - C	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	6,00		
04.01.02.04.009	89358 / SINAPI-BA - C	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	2,00		
04.01.02.04.010	89362 / SINAPI-BA - C	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	43,00		
04.01.02.04.011	89413 / SINAPI-BA - C	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	27,00		
04.01.02.04.012	94676 / SINAPI-BA - C	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	20,00		
04.01.02.04.013	94678 / SINAPI-BA - C	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	5,00		
04.01.02.04.014	1143 / ORSE-SE - C	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	24,00		
04.01.02.04.015	1144 / ORSE-SE - C	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	20,00		
04.01.02.04.016	89355 / SINAPI-BA - C	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	41,63		
04.01.02.04.017	89356 / SINAPI-BA - C	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	91,62		
04.01.02.04.018	89447 / SINAPI-BA - C	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	84,73		
04.01.02.04.019	94650 / SINAPI-BA - C	Tubo, pvc, soldável, dn 40 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	m	102,78		
04.01.02.04.020	94651 / SINAPI-BA - C	Tubo, pvc, soldável, dn 50 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	m	164,09		
04.01.02.04.021	89395 / SINAPI-BA - C	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	13,00		
04.01.02.04.022	89398 / SINAPI-BA - C	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	1,00		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

04.01.02.04.023	94694 / SINAPI-BA - C	Tê, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	15,00		
04.01.02.05		PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO				
04.01.02.05.001	4964 / ORSE-SE - C	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	38,00		
04.01.03		ESGOTO				
04.01.03.01		CAIXA DE PASSAGEM				
04.01.03.01.001	4883 / ORSE-SE - C	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	14,00		
04.01.03.01.002	2800 / ORSE-SE - C	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	5,00		
04.01.03.02		PVC ACESSÓRIOS				
04.01.03.02.001		Caixa sifonada em pvc 100x100x50mm simples - fornecimento e instalação	un	28,00		
04.01.03.02.002	89709 / SINAPI-BA - C	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	2,00		
04.01.03.03		PVC ESGOTO				
04.01.03.03.001	1543 / ORSE-SE - C	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	20,00		
04.01.03.03.002	1545 / ORSE-SE - C	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	6,00		
04.01.03.03.003	1110 / ORSE-SE - C	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	10,00		
04.01.03.03.004	1600 / ORSE-SE - C	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	20,00		
04.01.03.03.005	1538 / ORSE-SE - C	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	2,00		
04.01.03.03.006	1556 / ORSE-SE - C	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	12,00		
04.01.03.03.007	1671 / ORSE-SE - C	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	22,00		
04.01.03.03.008	1554 / ORSE-SE - C	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	8,00		
04.01.03.03.009	1562 / ORSE-SE - C	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00		
04.01.03.03.010	1638 / ORSE-SE - C	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	18,00		
04.01.03.03.011	1559 / ORSE-SE - C	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	7,00		
04.01.03.03.012	89783 / SINAPI-BA - C	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	1,00		
04.01.03.03.013	1656 / ORSE-SE - C	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	14,00		
04.01.03.03.014	89800 / SINAPI-BA - C	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	m	196,06		
04.01.03.03.015	6336 / ORSE-SE - C	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, jei, pb, dn = 150mm (vinilfort - tigre ou similar)	m	19,94		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

04.01.03.03.016	89711 / SINAPI-BA - C	Tube pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	24,64		
04.01.03.03.017	89712 / SINAPI-BA - C	Tube pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	102,83		
04.01.03.03.018	1609 / ORSE-SE - C	Tê 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	4,00		
04.01.03.04		CANALETA				
04.01.03.04.001	006166 / CAR-BA - C	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	18,00		
04.01.03.04.002	2341 / ORSE-SE - C	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo igolflex branco sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatorios	m2	13,50		
04.01.03.05		UNIDADES DE TRATAMENTO				
04.01.03.05.001	98082 / SINAPI-BA - C	Tanque séptico retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,0 x 2,0 x 1,4 m, volume útil: 2000 l (para 5 contribuintes). af_05/2018	un	1,00		
04.01.03.05.002	98088 / SINAPI-BA - C	Filtro anaeróbio retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8 x 1,2 x 1,67 m, volume útil: 1152 l (para 5 contribuintes). af_05/2018	un	1,00		
04.01.03.05.003	509116 / EMBASA-BA - C	SUMIDOURO D=0,80 h=1,80 PRE-MOLDADO CAP.20 PESSOAS	un	1,00		
04.02		UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS				
04.02.01		CAIXA GORDURA ESPECIAL				
04.02.01.001	2498 / ORSE-SE - C	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m - UTR	m3	16,82		
04.02.01.002	72 / ORSE-SE - C	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação - UTR	m3	6,17		
04.02.01.003	11652 / ORSE-SE - C	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - revisada 07.2015 - UTR	m2	36,70		
04.02.01.004	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016 - UTR	m3	4,12		
04.02.01.005	11488 / ORSE-SE - C	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura - UTR	m3	4,12		
04.02.01.006	92775 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar, laje ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015 - UTR	kg	21,20		
04.02.01.007	92777 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar, laje ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 - UTR	kg	148,60		
04.02.01.008	92778 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar, laje ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 - UTR	kg	268,80		
04.02.01.009	92779 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar, laje ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 - UTR	kg	48,20		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

04.02.01.010	100425 / EMBASA-BA - C	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO ARTICULADO EM FoFo P/ PV's, DN=600mm, CARGA 12,5 t on., DIMENS. CONF. NBR 10158 - UTR	un	1,00		
04.02.02		DECANTO DIGESTOR				
04.02.02.001	2498 / ORSE-SE - C	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m - DIGESTOR	m3	138,28		
04.02.02.002	72 / ORSE-SE - C	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação - DIGESTOR	m3	27,85		
04.02.02.003	11652 / ORSE-SE - C	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - revisada 07.2015 - DIGESTOR	m2	208,05		
04.02.02.004	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016 - DIGESTOR	m3	22,73		
04.02.02.005	11488 / ORSE-SE - C	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura - DIGESTOR	m3	22,73		
04.02.02.006	92776 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	kg	127,73		
04.02.02.007	92777 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar, laje ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 - DIGESTOR	kg	605,87		
04.02.02.008	92778 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar, laje ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 - DIGESTOR	kg	907,12		
04.02.02.009	92779 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar, laje ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015 - DIGESTOR	kg	549,60		
04.02.02.010	92780 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015 - DIGESTOR	kg	1900,00		
04.02.02.011	92775 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar, laje ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	57,00		
04.02.02.012	100425 / EMBASA-BA - C	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO ARTICULADO EM FoFo P/ PV's, DN=600mm, CARGA 12,5 t on., DIMENS. CONF. NBR 10158 - DIGESTOR	un	2,00		
04.02.03		FILTRO ANAERÓBIO (02 UNID.)				
04.02.03.001	2498 / ORSE-SE - C	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	92,89		
04.02.03.002	72 / ORSE-SE - C	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	23,74		
04.02.03.003	11652 / ORSE-SE - C	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - revisada 07.2015	m2	158,88		
04.02.03.004	94972 / SINAPI-BA - C	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m3	14,44		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

04.02.03.005	11488 / ORSE-SE - C	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	m3	14,44		
04.02.03.006	92777 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar, laje ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	1150,00		
04.02.03.007	92778 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar, laje ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	219,60		
04.02.03.008	92779 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar, laje ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	kg	513,40		
04.02.03.009	92780 / SINAPI-BA - C	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	43,80		
04.02.03.010	100425 / EMBASA-BA - C	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPÃO ARTICULADO EM FoFo P/ PV's, DN=600mm, CARGA 12,5 t on., DIMENS. CONF. NBR 10158	un	2,00		
04.02.03.011	73873/2 / SINAPI-BA - C	Leito filtrante - forn.e enchimento c/ brita no. 4	m3	20,60		
04.02.04		TUBO E CONEXÕES				
04.02.04.001	89849 / SINAPI-BA - C	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalação	m	30,00		
04.02.04.002	89848 / SINAPI-BA - C	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	m	6,00		
04.02.04.003	8725 / ORSE-SE - C	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 150 x 100mm	un	6,00		
04.02.04.004	7094 / ORSE-SE - C	Fornecimento de curva 90º para esgotos sanitários, junta elástica integrada, dn 150mm	un	6,00		
TOTAL						