



Nº OPERAÇÃO 1036370-11	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MARINEIDE PEREIRA	PROGRAMA APERF SUS	AÇÃO / MODALIDADE APERF SUS	DATA AS
PROponente / Tomador			MUNICÍPIO / UF TERRA NOVA / BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO TERRA NOVA	OBJETO REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INICIO
			VALOR DO REPASSE 300.000,00	VALOR DA CONTRAPARTIDA 19.865,29		

Frentes de Obra:

Única	Frentes de Obra				
	1	2	3	4	5

Valor Total do Orçamento: R\$ 316.008,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5
Nível	1.	REFORMA HOSPITAL DE TERRA NOVA										
Nível	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES										
Serviço	1.1.0.1.	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	726,78	4,07	2.957,99	1-SERVIÇOS PRELIMINARES	726,78				
Serviço	1.1.0.2.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.481,77	1.481,77	1-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00				
Serviço	1.1.0.3.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	307,78	3.077,80	1-SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00				
Nível	1.2.	PAVIMENTAÇÃO										
Serviço	1.2.0.1.	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	451,89	5,20	2.349,83	2-PAVIMENTAÇÃO	451,89				
Serviço	1.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	451,89	50,89	22.996,68	2-PAVIMENTAÇÃO	451,89				
Serviço	1.2.0.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	87,36	40,80	3.564,29	2-PAVIMENTAÇÃO	87,36				
Nível	1.3.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS										
Nível	1.3.1.	ESGOTO										
Serviço	1.3.1.1.	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	117,94	27,64	3.259,86	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	117,94				
Serviço	1.3.1.2.	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	10,87	11,21	121,85	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	10,87				
Serviço	1.3.1.3.	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	35,97	15,73	565,81	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	35,97				
Serviço	1.3.1.4.	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	63,61	44,13	2.807,11	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	63,61				
Serviço	1.3.1.5.	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	18,14	24,38	442,25	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	18,14				
Serviço	1.3.1.6.	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	10,00	38,45	384,50	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	10,00				
Serviço	1.3.1.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	12,63	113,67	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	9,00				
Serviço	1.3.1.8.	Joelho 45° pvc rígido soldável para esgoto primário diâmetro 150mm	un	1,00	54,96	54,96	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,00				
Serviço	1.3.1.9.	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	2,00	16,83	33,66	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2,00				



Nº OPERAÇÃO 1036370-11	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MARINEIDE PEREIRA	PROGRAMA APERF SUS	AÇÃO / MODALSSINATURA APERF SUS
PROponente / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF TERRA NOVA / BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO TERRA NOVA	OBJETO REFORMA DE L
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF	DA OBRA
			VALOR DO REPASSE 300.000,00	VALOR DA CONTRAPARTIDA 19.865,29	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 316.008,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	6
Nível	1.	REFORMA HOSPITAL DE TERRA NOVA						
Nível	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço	1.1.0.1.	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	726,78	4,07	2.957,99	1-SERVIÇOS PRELIMINARES	
Serviço	1.1.0.2.	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.481,77	1.481,77	1-SERVIÇOS PRELIMINARES	
Serviço	1.1.0.3.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	307,78	3.077,80	1-SERVIÇOS PRELIMINARES	
Nível	1.2.	PAVIMENTAÇÃO						
Serviço	1.2.0.1.	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	451,89	5,20	2.349,83	2-PAVIMENTAÇÃO	
Serviço	1.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	451,89	50,89	22.996,68	2-PAVIMENTAÇÃO	
Serviço	1.2.0.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	87,36	40,80	3.564,29	2-PAVIMENTAÇÃO	
Nível	1.3.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Nível	1.3.1.	ESGOTO						
Serviço	1.3.1.1.	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	117,94	27,64	3.259,86	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.2.	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	10,87	11,21	121,85	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.3.	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	35,97	15,73	565,81	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.4.	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	63,61	44,13	2.807,11	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.5.	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	18,14	24,38	442,25	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.6.	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	10,00	38,45	384,50	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	12,63	113,67	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.8.	Joelho 45° pvc rígido soldável para esgoto primário diâmetro 150mm	un	1,00	54,96	54,96	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.9.	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	2,00	16,83	33,66	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	

Frentes de Obra:

Única					
	1	2	3	4	5

Valor Total do Orçamento: R\$ 316.008,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5
Serviço	1.3.1.10.	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	7,00	19,02	133,14	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	7,00				
Serviço	1.3.1.11.	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	0,67	7,27	4,87	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,67				
Serviço	1.3.1.12.	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	12,00	18,95	227,40	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	12,00				
Serviço	1.3.1.13.	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	11,00	7,75	85,25	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	11,00				
Serviço	1.3.1.14.	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	18,00	6,50	117,00	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	18,00				
Serviço	1.3.1.15.	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	3,00	24,81	74,43	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3,00				
Serviço	1.3.1.16.	Junção dupla em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	7,00	50,18	351,26	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	7,00				
Serviço	1.3.1.17.	Junção dupla em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	2,00	30,82	61,64	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2,00				
Serviço	1.3.1.18.	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	5,00	9,33	46,65	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	5,00				
Serviço	1.3.1.19.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00	9,04	36,16	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4,00				
Serviço	1.3.1.20.	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	6,00	33,14	198,84	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	6,00				
Serviço	1.3.1.21.	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	6,00	17,66	105,96	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	6,00				
Serviço	1.3.1.22.	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	2,00	25,99	51,98	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2,00				
Serviço	1.3.1.23.	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm	un	5,00	493,14	2.465,70	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	5,00				
Serviço	1.3.1.24.	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	459,38	2.296,90	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	5,00				
Serviço	1.3.1.25.	Fossa séptica em concreto armado dimensões internas 2,60 x 5,20 x 1,50 m	un	1,00	17.939,69	17.939,69	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,00				
Serviço	1.3.1.26.	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 2,55 x 2,55 x 1,50 m	un	1,00	23.904,79	23.904,79	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,00				
Serviço	1.3.1.27.	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 4,40 x 2,20 x 1,65 m	un	1,00	11.415,37	11.415,37	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,00				
Nível	1.3.2.	ÁGUA FRIA										
Serviço	1.3.2.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	39,16	25,51	998,97	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	39,16				
Serviço	1.3.2.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	161,28	18,94	3.054,64	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	161,28				
Serviço	1.3.2.3.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	12,00	48,00	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4,00				
Serviço	1.3.2.4.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,00	8,48	262,88	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	31,00				
Serviço	1.3.2.5.	Fornecimento e assentamento de joelho de redução de ferro galvanizado de 1 1/2" x 1"	un	1,00	33,47	33,47	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,00				

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 316.008,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	6
Serviço	1.3.1.10.	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	7,00	19,02	133,14	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.11.	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	0,67	7,27	4,87	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.12.	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	12,00	18,95	227,40	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.13.	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	11,00	7,75	85,25	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.14.	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	18,00	6,50	117,00	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.15.	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	3,00	24,81	74,43	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.16.	Junção dupla em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	7,00	50,18	351,26	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.17.	Junção dupla em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	2,00	30,82	61,64	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.18.	RALÔ 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	5,00	9,33	46,65	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.19.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00	9,04	36,16	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.20.	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	6,00	33,14	198,84	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.21.	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	6,00	17,66	105,96	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.22.	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	2,00	25,99	51,98	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.23.	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm	un	5,00	493,14	2.465,70	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.24.	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	459,38	2.296,90	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.25.	Fossa séptica em concreto armado dimensões internas 2,60 x 5,20 x 1,50 m	un	1,00	17.939,69	17.939,69	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.26.	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 2,55 x 2,55 x 1,50 m	un	1,00	23.904,79	23.904,79	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.1.27.	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 4,40 x 2,20 x 1,65 m	un	1,00	11.415,37	11.415,37	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Nível	1.3.2.	ÁGUA FRIA						
Serviço	1.3.2.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	39,16	25,51	998,97	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.2.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	161,28	18,94	3.054,64	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.2.3.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	12,00	48,00	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.2.4.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,00	8,48	262,88	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.2.5.	Fornecimento e assentamento de joelho de redução de ferro galvanizado de 1 1/2" x 1"	un	1,00	33,47	33,47	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 316.008,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	Frentes de Obra:					
								Única	1	2	3	4	5
Serviço	1.3.2.6.	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	22,00	7,37	162,14	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	22,00					
Serviço	1.3.2.7.	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	3,00	17,66	52,98	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3,00					
Serviço	1.3.2.8.	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	4,00	80,24	320,96	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4,00					
Serviço	1.3.2.9.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	149,34	149,34	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,00					
Serviço	1.3.2.10.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	35,24	281,92	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	8,00					
Nível	1.4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Serviço	1.4.0.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	12,70	419,10	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	33,00					
Serviço	1.4.0.2.	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 2" - Forneimento e assentamento	un	33,00	17,17	566,61	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	33,00					
Serviço	1.4.0.3.	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	2,00	598,95	1.197,90	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00					
Serviço	1.4.0.4.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	61,00	7,09	432,49	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	61,00					
Serviço	1.4.0.5.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	23,04	46,08	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00					
Serviço	1.4.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,93	9,70	67,22	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,93					
Serviço	1.4.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	142,14	7,74	1.100,16	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	142,14					
Serviço	1.4.0.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,46	9,23	281,15	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,46					
Serviço	1.4.0.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	222,08	7,20	1.598,98	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	222,08					
Serviço	1.4.0.10.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,87	17,42	502,92	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28,87					
Serviço	1.4.0.11.	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator par tida rápida e lampada	un	18,00	63,24	1.138,32	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,00					
Serviço	1.4.0.12.	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator ele tronico e lampadas	un	35,00	75,41	2.639,35	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35,00					
Serviço	1.4.0.13.	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reato r eletrônico e lâmpada	un	8,00	76,45	611,60	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00					
Serviço	1.4.0.14.	Interruptor 01 seção simples	un	31,00	6,67	206,77	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	31,00					
Serviço	1.4.0.15.	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	64,99	129,98	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00					
Serviço	1.4.0.16.	Luva pvc rígido roscavel d=2" - Forneimento	Un	4,00	10,69	42,76	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00					
Serviço	1.4.0.17.	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 44 disjuntores, 800X450X120mm	un	1,00	505,93	505,93	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00					
Nível	1.4.1.	INTERRUPTOR COM CÍRCULO E LINHA											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 316.008,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	6
Serviço	1.3.2.6.	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	22,00	7,37	162,14	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.2.7.	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	3,00	17,66	52,98	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.2.8.	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	4,00	80,24	320,96	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.2.9.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	149,34	149,34	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Serviço	1.3.2.10.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	35,24	281,92	3-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
Nível	1.4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	1.4.0.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	12,70	419,10	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Serviço	1.4.0.2.	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 2" - Forneimento e assentamento	un	33,00	17,17	566,61	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Serviço	1.4.0.3.	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	2,00	598,95	1.197,90	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Serviço	1.4.0.4.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	61,00	7,09	432,49	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Serviço	1.4.0.5.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	23,04	46,08	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Serviço	1.4.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,93	9,70	67,22	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Serviço	1.4.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	142,14	7,74	1.100,16	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Serviço	1.4.0.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,46	9,23	281,15	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Serviço	1.4.0.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	222,08	7,20	1.598,98	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Serviço	1.4.0.10.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,87	17,42	502,92	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Serviço	1.4.0.11.	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator par tida rápida e lampada	un	18,00	63,24	1.138,32	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Serviço	1.4.0.12.	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator ele trônico e lampadas	un	35,00	75,41	2.639,35	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Serviço	1.4.0.13.	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reato r eletrônico e lâmpada	un	8,00	76,45	611,60	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Serviço	1.4.0.14.	Interruptor 01 seção simples	un	31,00	6,67	206,77	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Serviço	1.4.0.15.	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	64,99	129,98	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Serviço	1.4.0.16.	Luva pvc rígido roscavel d=2" - Forneimento	Un	4,00	10,69	42,76	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Serviço	1.4.0.17.	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 44 disjuntores, 800X450X120mm	un	1,00	505,93	505,93	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Nível	1.4.1.	INTERRUPTOR COM CÍRCULO E LINHA						

Frentes de Obra:

Única					
1	2	3	4	5	

Valor Total do Orçamento: R\$ 316.008,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5
Serviço	1.4.1.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	12,70	533,40	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	42,00				
Serviço	1.4.1.2.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	48,35	96,70	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00				
Serviço	1.4.1.3.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	42,04	504,48	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12,00				
Serviço	1.4.1.4.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	28,89	375,57	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,00				
Serviço	1.4.1.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	25,75	334,75	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,00				
Serviço	1.4.1.6.	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a, inclusive aterram ento	pt	5,00	268,36	1.341,80	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00				
Serviço	1.4.1.7.	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	4,00	209,70	838,80	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00				
Nível	1.4.2.	FIAÇÃO E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO										
Serviço	1.4.2.1.	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 50mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	207,90	32,78	6.814,96	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	207,90				
Serviço	1.4.2.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00	11,22	112,20	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00				
Serviço	1.4.2.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	54,75	273,75	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00				
Serviço	1.4.2.4.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	62,22	248,88	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00				
Serviço	1.4.2.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00	10,67	74,69	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,00				
Serviço	1.4.2.6.	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°c	m	129,67	6,22	806,55	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	129,67				
Serviço	1.4.2.7.	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°c	m	1.187,34	4,38	5.200,55	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.187,34				
Serviço	1.4.2.8.	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°c	m	41,36	5,48	226,65	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41,36				
Nível	1.5.	REVESTIMENTO										
Nível	1.5.1.	PAREDE										
Serviço	1.5.1.1.	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	1.289,65	6,34	8.176,38	5-REVESTIMENTO	1.289,65				
Serviço	1.5.1.2.	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regulariza ção de base ou emboço	m2	756,76	37,56	28.423,91	5-REVESTIMENTO	756,76				
Serviço	1.5.1.3.	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	490,39	6,08	2.981,57	5-REVESTIMENTO	490,39				
Nível	1.5.2.	TETO										
Serviço	1.5.2.1.	Preparo de substrato (superfície de concreto) por lixamento manual	m2	230,52	6,03	1.390,04	5-REVESTIMENTO	230,52				
Serviço	1.5.2.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	230,52	22,60	5.209,75	5-REVESTIMENTO	230,52				
Serviço	1.5.2.3.	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	M2	230,52	26,10	6.016,57	5-REVESTIMENTO	230,52				
Nível	1.5.3.	PISO										

Frentes de Obra:

6

Valor Total do Orçamento: R\$ 316.008,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos
Serviço	1.4.1.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	12,70	533,40	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	1.4.1.2.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	48,35	96,70	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	1.4.1.3.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	42,04	504,48	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	1.4.1.4.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	28,89	375,57	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	1.4.1.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	25,75	334,75	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	1.4.1.6.	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a, inclusive aterram ento	pt	5,00	268,36	1.341,80	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	1.4.1.7.	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	4,00	209,70	838,80	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Nível	1.4.2.	FIAÇÃO E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					
Serviço	1.4.2.1.	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 50mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	207,90	32,78	6.814,96	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	1.4.2.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00	11,22	112,20	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	1.4.2.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	54,75	273,75	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	1.4.2.4.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	62,22	248,88	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	1.4.2.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00	10,67	74,69	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	1.4.2.6.	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°c	m	129,67	6,22	806,55	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	1.4.2.7.	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°c	m	1.187,34	4,38	5.200,55	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	1.4.2.8.	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°c	m	41,36	5,48	226,65	4-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Nível	1.5.	REVESTIMENTO					
Nível	1.5.1.	PAREDE					
Serviço	1.5.1.1.	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	1.289,65	6,34	8.176,38	5-REVESTIMENTO
Serviço	1.5.1.2.	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regulariza ção de base ou emboço	m2	756,76	37,56	28.423,91	5-REVESTIMENTO
Serviço	1.5.1.3.	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	490,39	6,08	2.981,57	5-REVESTIMENTO
Nível	1.5.2.	TETO					
Serviço	1.5.2.1.	Preparo de substrato (superfície de concreto) por lixamento manual	m2	230,52	6,03	1.390,04	5-REVESTIMENTO
Serviço	1.5.2.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	230,52	22,60	5.209,75	5-REVESTIMENTO
Serviço	1.5.2.3.	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	M2	230,52	26,10	6.016,57	5-REVESTIMENTO
Nível	1.5.3.	PISO					

Frentes de Obra:

Única					
	1	2	3	4	5

Valor Total do Orçamento: R\$ 316.008,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5
Serviço	1.5.3.1.	Limpeza geral	m2	379,08	1,71	648,23	5-REVESTIMENTO	379,08				
Serviço	1.5.3.2.	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	379,08	28,54	10.818,94	5-REVESTIMENTO	379,08				
Serviço	1.5.3.3.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	43,83	36,57	1.602,86	5-REVESTIMENTO	43,83				
Serviço	1.5.3.4.	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	322,88	43,34	13.993,62	5-REVESTIMENTO	322,88				
Nível	1.6.	ESQUADRIA										
Serviço	1.6.0.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	11,00	691,40	7.605,40	6-ESQUADRIA	11,00				
Serviço	1.6.0.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	723,63	5.789,04	6-ESQUADRIA	8,00				
Serviço	1.6.0.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	756,70	3.783,50	6-ESQUADRIA	5,00				
Serviço	1.6.0.4.	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	10,50	249,83	2.623,22	6-ESQUADRIA	10,50				
Serviço	1.6.0.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	708,40	708,40	6-ESQUADRIA	1,00				
Serviço	1.6.0.6.	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	5,04	298,27	1.503,28	6-ESQUADRIA	5,04				
Serviço	1.6.0.7.	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	10,92	440,89	4.814,52	6-ESQUADRIA	10,92				
Serviço	1.6.0.8.	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambri, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m2	7,50	344,78	2.585,85	6-ESQUADRIA	7,50				
Nível	1.7.	VASOS E LOUÇAS										
Serviço	1.7.0.1.	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	4,00	93,52	374,08	7-VASOS E LOUÇAS	4,00				
Serviço	1.7.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	11,00	187,82	2.066,02	7-VASOS E LOUÇAS	11,00				

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 316.008,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	6
Serviço	1.5.3.1.	Limpeza geral	m2	379,08	1,71	648,23	5-REVESTIMENTO	
Serviço	1.5.3.2.	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	379,08	28,54	10.818,94	5-REVESTIMENTO	
Serviço	1.5.3.3.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	43,83	36,57	1.602,86	5-REVESTIMENTO	
Serviço	1.5.3.4.	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	322,88	43,34	13.993,62	5-REVESTIMENTO	
Nível	1.6.	ESQUADRIA						
Serviço	1.6.0.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	11,00	691,40	7.605,40	6-ESQUADRIA	
Serviço	1.6.0.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	723,63	5.789,04	6-ESQUADRIA	
Serviço	1.6.0.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	756,70	3.783,50	6-ESQUADRIA	
Serviço	1.6.0.4.	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	10,50	249,83	2.623,22	6-ESQUADRIA	
Serviço	1.6.0.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	708,40	708,40	6-ESQUADRIA	
Serviço	1.6.0.6.	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	5,04	298,27	1.503,28	6-ESQUADRIA	
Serviço	1.6.0.7.	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	10,92	440,89	4.814,52	6-ESQUADRIA	
Serviço	1.6.0.8.	Portão em alumínio, cor N/B/IP, em perfis búzio quadrado ou lambri, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m2	7,50	344,78	2.585,85	6-ESQUADRIA	
Nível	1.7.	VASOS E LOUÇAS						
Serviço	1.7.0.1.	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	4,00	93,52	374,08	7-VASOS E LOUÇAS	
Serviço	1.7.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	11,00	187,82	2.066,02	7-VASOS E LOUÇAS	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 316.008,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	Frentes de Obra:				
								1	2	3	4	5
Serviço	1.7.0.3.	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ra vena P9, DECA ou similar, c/cx. descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	1,00	303,53	303,53	7-VASOS E LOUÇAS	1,00				
Serviço	1.7.0.4.	Assento para vaso sanitario, removível, p/ deficiente físico, Deca ou similar	un	1,00	569,88	569,88	7-VASOS E LOUÇAS	1,00				
Serviço	1.7.0.5.	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) sem coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	un	10,00	190,32	1.903,20	7-VASOS E LOUÇAS	10,00				
Nível	1.8.	TANQUE SUPERIOR										
Nível	1.8.1.	INFRAESTRUTURA										
Serviço	1.8.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	5,48	64,37	352,75	8-TANQUE SUPERIOR	5,48				
Serviço	1.8.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,82	27,51	105,09	8-TANQUE SUPERIOR	3,82				
Serviço	1.8.1.3.	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	16,78	51,13	857,96	8-TANQUE SUPERIOR	16,78				
Serviço	1.8.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR 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	18,88	12,92	243,93	8-TANQUE SUPERIOR	18,88				
Serviço	1.8.1.5.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,85	9,81	400,74	8-TANQUE SUPERIOR	40,85				
Serviço	1.8.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR 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	11,09	9,90	109,79	8-TANQUE SUPERIOR	11,09				
Serviço	1.8.1.7.	ARMAÇÃO DE PILAR 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	23,63	7,95	187,86	8-TANQUE SUPERIOR	23,63				
Serviço	1.8.1.8.	ARMAÇÃO DE PILAR 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	137,47	6,86	943,04	8-TANQUE SUPERIOR	137,47				
Serviço	1.8.1.9.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,42	389,57	163,62	8-TANQUE SUPERIOR	0,42				
Serviço	1.8.1.10.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,44	361,63	1.605,64	8-TANQUE SUPERIOR	4,44				
Serviço	1.8.1.11.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,86	178,18	865,95	8-TANQUE SUPERIOR	4,86				
Nível	1.8.2.	SUPERESTRUTURA										
Serviço	1.8.2.1.	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	15,80	23,97	378,73	8-TANQUE SUPERIOR	15,80				

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 316.008,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	6
Serviço	1.7.0.3.	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ra vena P9, DECA ou similar, c/cx. descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	1,00	303,53	303,53	7-VASOS E LOUÇAS	
Serviço	1.7.0.4.	Assento para vaso sanitario, removível, p/ deficiente físico, Deca ou similar	un	1,00	569,88	569,88	7-VASOS E LOUÇAS	
Serviço	1.7.0.5.	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) sem coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	un	10,00	190,32	1.903,20	7-VASOS E LOUÇAS	
Nível	1.8.	TANQUE SUPERIOR						
Nível	1.8.1.	INFRAESTRUTURA						
Serviço	1.8.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	5,48	64,37	352,75	8-TANQUE SUPERIOR	
Serviço	1.8.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,82	27,51	105,09	8-TANQUE SUPERIOR	
Serviço	1.8.1.3.	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	16,78	51,13	857,96	8-TANQUE SUPERIOR	
Serviço	1.8.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR 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	18,88	12,92	243,93	8-TANQUE SUPERIOR	
Serviço	1.8.1.5.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,85	9,81	400,74	8-TANQUE SUPERIOR	
Serviço	1.8.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR 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	11,09	9,90	109,79	8-TANQUE SUPERIOR	
Serviço	1.8.1.7.	ARMAÇÃO DE PILAR 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	23,63	7,95	187,86	8-TANQUE SUPERIOR	
Serviço	1.8.1.8.	ARMAÇÃO DE PILAR 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	137,47	6,86	943,04	8-TANQUE SUPERIOR	
Serviço	1.8.1.9.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,42	389,57	163,62	8-TANQUE SUPERIOR	
Serviço	1.8.1.10.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,44	361,63	1.605,64	8-TANQUE SUPERIOR	
Serviço	1.8.1.11.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,86	178,18	865,95	8-TANQUE SUPERIOR	
Nível	1.8.2.	SUPERESTRUTURA						
Serviço	1.8.2.1.	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	15,80	23,97	378,73	8-TANQUE SUPERIOR	

Frentes de Obra:

Única					
1	2	3	4	5	

Valor Total do Orçamento: R\$ 316.008,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5
Serviço	1.8.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR 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	26,52	12,92	342,64	8-TANQUE SUPERIOR	26,52				
Serviço	1.8.2.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	128,00	9,81	1.255,68	8-TANQUE SUPERIOR	128,00				
Serviço	1.8.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR 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	19,97	9,90	197,70	8-TANQUE SUPERIOR	19,97				
Serviço	1.8.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR 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	4,16	7,95	33,07	8-TANQUE SUPERIOR	4,16				
Serviço	1.8.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR 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	152,83	6,86	1.048,41	8-TANQUE SUPERIOR	152,83				
Serviço	1.8.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,35	361,63	1.211,46	8-TANQUE SUPERIOR	3,35				
Serviço	1.8.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,35	178,18	596,90	8-TANQUE SUPERIOR	3,35				
Nível	1.9.	COBERTURA										
Serviço	1.9.0.1.	Telhamento com telha metálica Topstell, trapezoidal, na cor branca, da Brasil it ou similar, inclusive parafusos e fixador de abas	m²	175,50	88,44	15.521,22	9-COBERTURA	175,50				
Serviço	1.9.0.2.	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_12/2015	M2	175,50	34,11	5.986,31	9-COBERTURA	175,50				
Nível	1.10.	SPDA										
Serviço	1.10.0.1.	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	398,70	36,29	14.468,82	10-SPDA	398,70				
Serviço	1.10.0.2.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	47,19	188,76	10-SPDA	4,00				
Serviço	1.10.0.3.	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	125,00	82,62	10.327,50	10-SPDA	125,00				
Serviço	1.10.0.4.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	60,43	23,46	1.417,69	10-SPDA	60,43				
Nível	1.11.	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO										
Serviço	1.11.0.1.	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1,00	109,60	109,60	11-SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	1,00				
Serviço	1.11.0.2.	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retângul ar, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas co rforme nbr 13434)	Un	4,00	26,14	104,56	11-SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	4,00				

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 316.008,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	6
Serviço	1.8.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR 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	26,52	12,92	342,64	8-TANQUE SUPERIOR	
Serviço	1.8.2.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	128,00	9,81	1.255,68	8-TANQUE SUPERIOR	
Serviço	1.8.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR 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	19,97	9,90	197,70	8-TANQUE SUPERIOR	
Serviço	1.8.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR 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	4,16	7,95	33,07	8-TANQUE SUPERIOR	
Serviço	1.8.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR 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	152,83	6,86	1.048,41	8-TANQUE SUPERIOR	
Serviço	1.8.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,35	361,63	1.211,46	8-TANQUE SUPERIOR	
Serviço	1.8.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,35	178,18	596,90	8-TANQUE SUPERIOR	
Nível	1.9.	COBERTURA						
Serviço	1.9.0.1.	Telhamento com telha metálica Topstell, trapezoidal, na cor branca, da Brasil it ou similar, inclusive parafusos e fixador de abas	m²	175,50	88,44	15.521,22	9-COBERTURA	
Serviço	1.9.0.2.	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_12/2015	M2	175,50	34,11	5.986,31	9-COBERTURA	
Nível	1.10.	SPDA						
Serviço	1.10.0.1.	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	398,70	36,29	14.468,82	10-SPDA	
Serviço	1.10.0.2.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	47,19	188,76	10-SPDA	
Serviço	1.10.0.3.	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	125,00	82,62	10.327,50	10-SPDA	
Serviço	1.10.0.4.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	60,43	23,46	1.417,69	10-SPDA	
Nível	1.11.	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	1.11.0.1.	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1,00	109,60	109,60	11-SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	
Serviço	1.11.0.2.	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retângul ar, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas co rforme nbr 13434)	Un	4,00	26,14	104,56	11-SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	

Única				
	1	2	3	4

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 316.008,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5
Serviço	1.11.0.3.	Luminária autônoma indicador de seta de emergência p/aclaramento ou balizamen to mod.LAU 11x2 c/duas lâmpadas de 11w, Unitron ou similar	un	6,00	488,70	2.932,20	11-SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	6,00				
Nível	1.12.	LIMPEZA										
Serviço	1.12.0.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	726,28	2,47	1.793,91	12-LIMPEZA	726,28				

TERRA NOVA / BA, 30 de janeiro de 2019
Local e Data

Responsável Técnico: JORGE OTÁVIO BRANDÃO
CREA / CAU: 24.721-D

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 316.008,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	6
Serviço	1.11.0.3.	Luminária autônoma indicador de seta de emergência p/aclaramento ou balizamento mod.LAU 11x2 c/duas lâmpadas de 11w, Unitron ou similar	un	6,00	488,70	2.932,20	11-SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	
Nível	1.12.	LIMPEZA						
Serviço	1.12.0.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	726,28	2,47	1.793,91	12-LIMPEZA	

TERRA NOVA / BA, 30 de janeiro de 2019

Local e Data