

29:47



Usuário: AFONSO LUCIO PERIUS
CPF: 247.183.600-30

Acesso à Informação

Sair do Sistema

05/11/2020 16:10 - v.3.6.10-b18

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução
Inf. Gerenciais	Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas
Administração	TCE	Verificação de Regularidade	

Projeto Básico / Termo de Referência

54000 - MINISTERIO DO TURISMO

Convênio 883099/2019

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

Voltar

87.612.859/0001-30 - MUNICIPIO DE CAMPINA DAS MISSOES

Versão: 3

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI PO/CFF LAE SPA Quadro Resumo

Dados Gerais Eventos Frentes de Obra PO PLQ CFF VOLTAR

Planilha de Levantamento Quantitativo

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
1	SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 2.611,00				
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,50	M2	1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 953,40	—	1	ETAPA 1 - S. INICIAIS - FUNDAÇÃO PILARES - ESTRUTURA METÁLICA	2,50 R\$ 953,40
1.2	LOCACAO CONVENTIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A	37,00	M	1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.657,60	—	1	ETAPA 1 - S. INICIAIS - FUNDAÇÃO PILARES -	37,00 R\$ 1.657,60

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018							ESTRUTURA METÁLICA		
2	FUNDAÇÃO PILARES ESTRUTURA METÁLICA					R\$ 9.448,48				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	23,52	M3	2	FUNDAÇÃO PILARES ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 1.981,32	—	ETAPA 1 - S. INICIAIS - FUNDAÇÃO PILARES - ESTRUTURA METÁLICA	23,52	R\$ 1.981,32
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	17,72	M3	2	FUNDAÇÃO PILARES ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 798,46	—	ETAPA 1 - S. INICIAIS - FUNDAÇÃO PILARES - ESTRUTURA METÁLICA	17,72	R\$ 798,46
2.3	EXECUÇÃO E FIXAÇÃO DE BARRA ROSCADA CHUMBADA EM PILARETE E SAPATA	24,96	M	2	FUNDAÇÃO PILARES ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 606,28	—	ETAPA 1 - S. INICIAIS - FUNDAÇÃO PILARES - ESTRUTURA METÁLICA	24,96	R\$ 606,28
2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	25,60	M2	2	FUNDAÇÃO PILARES ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 1.519,36	—	ETAPA 1 - S. INICIAIS - FUNDAÇÃO PILARES - ESTRUTURA METÁLICA	25,60	R\$ 1.519,36
2.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA II LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	5,12	M3	2	FUNDAÇÃO PILARES ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 3.428,97	—	ETAPA 1 - S. INICIAIS - FUNDAÇÃO PILARES - ESTRUTURA METÁLICA	5,12	R\$ 3.428,97
2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	83,76	KG	2	FUNDAÇÃO PILARES ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 861,05	—	ETAPA 1 - S. INICIAIS - FUNDAÇÃO PILARES -	83,76	R\$ 861,05

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017								ESTRUTURA METÁLICA		
2.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	7,10	M2	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 253,04	-	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	7,10	R\$ 253,04
3	ESTRUTURA METÁLICA					R\$ 23.724,39					
3.1	TESOURA EM ESTRUTURA METÁLICA VÃO = 25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	3	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 4.759,20	-	1	ETAPA 1 - S. INICIAIS - FUNDAÇÃO PILARES - ESTRUTURA METÁLICA	2,00	R\$ 4.759,20
3.2	PILAR EM ESTRUTURA METÁLICA H =6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	3	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 7.230,32	-	1	ETAPA 1 - S. INICIAIS - FUNDAÇÃO PILARES - ESTRUTURA METÁLICA	8,00	R\$ 7.230,32
3.3	TERÇA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	280,80	M	3	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 11.703,74	-	1	ETAPA 1 - S. INICIAIS - FUNDAÇÃO PILARES - ESTRUTURA METÁLICA	280,80	R\$ 11.703,74
3.4	TIRANTE EM VERGALHÃO DE AÇO 10MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	4,71	M	3	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 31,13	-	1	ETAPA 1 - S. INICIAIS - FUNDAÇÃO PILARES - ESTRUTURA METÁLICA	4,71	R\$ 31,13
4	COBERTURA					R\$ 16.241,36					
4.1		277,82	M2	4	COBERTURA	R\$ 16.241,36	-	2		277,82	

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP: 0,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO		R\$ 16.241,36
5	PALCO EM CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA					R\$ 55.404,73				
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	18,15	M3	4	COBERTURA	R\$ 1.528,96	—	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	18,15	R\$ 1.528,96
5.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	14,07	M3	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 633,99	—	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	14,07	R\$ 633,99
5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	9,00	M2	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 1.069,38	—	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	9,00	R\$ 1.069,38
5.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	1,13	M3	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 756,78	—	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	1,13	R\$ 756,78
5.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	78,53	KG	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 758,60	—	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	78,53	R\$ 758,60
5.6	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPa, MOLDADA IN LOCO	0,50	M3	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 1.426,82	—	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	0,50	R\$ 1.426,82

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
5.7	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2Ø ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2Ø, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	6,20	M	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 2.370,01	—	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	6,20	R\$ 2.370,01
5.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	1,40	M2	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 100,69	—	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	1,40	R\$ 100,69
5.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	1,40	M2	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 49,90	—	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	1,40	R\$ 49,90
5.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	2,40	M2	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 37,13	—	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	2,40	R\$ 37,13
5.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	15,50	KG	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 225,06	—	2	ETAPA 2 - COBERTURA -	15,50	R\$ 225,06

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015								PALCO - PISO EXTERNO		
5.12	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	44,40	KG	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 453,32	-	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	44,40	R\$ 453,32
5.13	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	11,16	M2	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 662,35	-	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	11,16	R\$ 662,35
5.14	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,56	M3	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 225,53	-	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	0,56	R\$ 225,53
5.15	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	59,30	KG	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 861,04	-	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	59,30	R\$ 861,04
5.16	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	35,80	KG	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 365,52	-	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	35,80	R\$ 365,52

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015									
5.17	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉREEA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	57,00	KG	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 481,08	-	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	57,00 R\$ 481,08
5.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉREEA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	90,60	KG	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 1.060,93	-	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	90,60 R\$ 1.060,93
5.19	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	51,38	M2	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 3.049,40	-	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	51,38 R\$ 3.049,40
5.20	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	3,08	M3	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 1.240,41	-	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	3,08 R\$ 1.240,41
5.21	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM	78,00	M2	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 6.973,20	-	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	78,00 R\$ 6.973,20

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
5.22	PISO EM TABUA EM MADEIRA ANGELIN, ENCAIXE MACHO/FEMEA ESPESSURA 2,00CM FIXADO COM PREGOS SOBRE BARROTES BARROTES ESPAÇADOS EM 30CM, E BASE DE CAIBROS ESPAÇADOS EM 1/M EMENDAS RODAS SOBRE BARROTES E CAIBROS.	78,00	M2	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 15.544,62	-	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	78,00	R\$ 15.544,62
5.23	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	78,00	M2	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 1.539,72	-	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	78,00	R\$ 1.539,72
5.24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	15,00	M2	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 1.078,80	-	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	15,00	R\$ 1.078,80
5.25	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	15,00	M2	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 534,60	-	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	15,00	R\$ 534,60
5.26	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	15,00	M2	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 232,05	-	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	15,00	R\$ 232,05

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
5.27	RAMPA DE ACESSO CONCRETO ARMADO FCK= 15MPA, MOLDADA IN LOCO.	1,22	M3	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 3.481,44	—	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	1,22	R\$ 3.481,44
5.28	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2Ø ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2Ø, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	21,00	M	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 8.027,46	—	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	21,00	R\$ 8.027,46
5.29	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	7,10	M2	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 510,63	—	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	7,10	R\$ 510,63
5.30	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	8,10	M2	5	PALCO CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA	R\$ 125,31	—	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	8,10	R\$ 125,31
6	ESQUADRIAS					R\$ 20.266,53					
6.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E	4,80	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 1.826,88	—	4	ETAPA 4 - ESQUADRIAS - PISO INTERNO	4,80	R\$ 1.826,88

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
6.2	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO 100X100 COM VIDROS E PINTADA	4,00	UN	6	ESQUADRIAS	R\$ 1.365,20	—	4	ETAPA 4 - ESQUADRIAS - PISO INTERNO	4,00	R\$ 1.365,20
6.3	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO 60X60 COM VIDROS E PINTADA	6,00	UN	6	ESQUADRIAS	R\$ 1.511,34	—	4	ETAPA 4 - ESQUADRIAS - PISO INTERNO	6,00	R\$ 1.511,34
6.4	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	11,60	M	6	ESQUADRIAS	R\$ 1.345,02	—	4	ETAPA 4 - ESQUADRIAS - PISO INTERNO	11,60	R\$ 1.345,02
6.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	8,00	UN	6	ESQUADRIAS	R\$ 8.023,28	—	4	ETAPA 4 - ESQUADRIAS - PISO INTERNO	8,00	R\$ 8.023,28
6.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	4,00	UN	6	ESQUADRIAS	R\$ 3.963,04	—	4	ETAPA 4 - ESQUADRIAS - PISO INTERNO	4,00	R\$ 3.963,04

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
6.7	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	22,26	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 439,41	—	4	ETAPA 4 - ESQUADRIAS - PISO INTERNO	22,26	R\$ 439,41
6.8	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	10,60	M	6	ESQUADRIAS	R\$ 948,06	—	4	ETAPA 4 - ESQUADRIAS - PISO INTERNO	10,60	R\$ 948,06
6.9	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	27,00	KG	6	ESQUADRIAS	R\$ 316,17	—	4	ETAPA 4 - ESQUADRIAS - PISO INTERNO	27,00	R\$ 316,17
6.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	5,37	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 318,71	—	4	ETAPA 4 - ESQUADRIAS - PISO INTERNO	5,37	R\$ 318,71
6.11	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,52	M3	6	ESQUADRIAS	R\$ 209,42	—	4	ETAPA 4 - ESQUADRIAS - PISO INTERNO	0,52	R\$ 209,42
7	PISO EXTERNO					R\$ 3.313,35					
7.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	56,34	M2	7	PISO EXTERNO	R\$ 2.971,37	—	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	56,34	R\$ 2.971,37
7.2	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	56,34	M	7	PISO EXTERNO	R\$ 212,97	—	2	ETAPA 2 - COBERTURA -	56,34	R\$ 212,97

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								PALCO - PISO EXTERNO		
7.3	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	0,85	M3	7	PISO EXTERNO	R\$ 129,01	—	2	ETAPA 2 - COBERTURA - PALCO - PISO EXTERNO	0,85	R\$ 129,01
8	PAREDES TÉRREO					R\$ 66.773,83					
8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	209,54	M2	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 15.070,12	—	3	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	209,54	R\$ 15.070,12
8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	419,08	M2	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 14.936,01	—	3	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	419,08	R\$ 14.936,01
8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	209,54	M2	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 3.241,58	—	3	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	209,54	R\$ 3.241,58
8.4		209,54	M2	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 2.596,20	—	3		209,54	

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014								ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO		R\$ 2.596,20
8.5	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	11,42	M3	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 5.026,51	-	3	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	11,42	R\$ 5.026,51
8.6	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	0,57	M3	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 123,82	-	3	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	0,57	R\$ 123,82
8.7	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	28,56	M2	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 7.261,09	-	3	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	28,56	R\$ 7.261,09
8.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	42,84	M2	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 1.672,47	-	3	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	42,84	R\$ 1.672,47
8.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	210,96	KG	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 2.168,67	-	3	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	210,96	R\$ 2.168,67
8.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	141,65	KG	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 1.831,53	-	3	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	141,65	R\$ 1.831,53
8.11	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/	4,28	M3	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 1.559,55	-	3		4,28	R\$ 1.559,55

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016								ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO		
8.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	4,28	M3	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 809,05	-	3	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	4,28	R\$ 809,05
8.13	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	14,28	M2	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 847,52	-	3	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	14,28	R\$ 847,52
8.14	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,88	M3	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 354,40	-	3	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	0,88	R\$ 354,40
8.15	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	86,86	KG	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 886,84	-	3	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	86,86	R\$ 886,84
8.16	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	36,29	KG	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 471,41	-	3	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	36,29	R\$ 471,41
8.17		5,88	M2	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 1.055,34	-	3		5,88	

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M ² , PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO		R\$ 1.055,34
8.18	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	4,28	M3	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 1.723,68	—	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	4,28	R\$ 1.723,68
8.19	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	210,96	KG	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 2.153,90	—	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	210,96	R\$ 2.153,90
8.20	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	141,65	KG	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 1.840,03	—	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	141,65	R\$ 1.840,03
8.21	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	14,28	M2	8	PAREDES TÉRREO	R\$ 1.144,11	—	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	14,28	R\$ 1.144,11

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
9.1	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	101,25	M2	9	LAJE TÉRREO	R\$ 9.051,75	-	3	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	101,25	R\$ 9.051,75
9.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	88,77	M2	9	LAJE TÉRREO	R\$ 5.435,39	-	3	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	88,77	R\$ 5.435,39
9.3	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88,77	M2	9	LAJE TÉRREO	R\$ 948,06	-	3	ETAPA 3 - PAREDES TÉRREO - LAJE TÉRREO	88,77	R\$ 948,06
10	PISO INTERNO TÉRREO					R\$ 9.922,84					
10.1	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	84,50	M2	10	PISO CAMARIM E DEPÓSITO	R\$ 6.955,20	-	5	ETAPA 5 - ESCADA ACESSO MESANINO - G.P MESA. - PISO MESANINO	84,50	R\$ 6.955,20
10.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES	84,50	M2	10	PISO CAMARIM E DEPÓSITO	R\$ 2.967,64	-	5	ETAPA 5 - ESCADA ACESSO MESANINO - G.P MESA. - PISO MESANINO	84,50	R\$ 2.967,64

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014									
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 9.433,55				
11.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	48,00	M	11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.338,08	—	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	48,00 R\$ 2.338,08
11.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	12,00	M	11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 197,28	—	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	12,00 R\$ 197,28
11.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	6,00	UN	11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 1.457,88	—	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	6,00 R\$ 1.457,88
11.4	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	2,00	UN	11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 24,90	—	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	2,00 R\$ 24,90
11.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 986,66	—	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	2,00 R\$ 986,66
11.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	4,00	UN	11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 1.437,68	—	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E	4,00 R\$ 1.437,68

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								ELÉTRICA - LIMPEZA		
11.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 281,08	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	4,00	R\$ 281,08
11.8	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00	UN	11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 724,16	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	1,00	R\$ 724,16
11.9	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	2,00	UN	11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 139,58	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	2,00	R\$ 139,58
11.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	75,00	M	11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 623,25	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	75,00	R\$ 623,25
11.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	2,00	UN	11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 71,42	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	2,00	R\$ 71,42
11.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	3,00	UN	11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 147,66	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	3,00	R\$ 147,66
11.13	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 233,04	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	4,00	R\$ 233,04
11.14		2,00	UN	11		R\$ 189,28	-	7		2,00	R\$ 189,28

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA			
11.15	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 294,04	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	4,00	R\$ 294,04
11.16	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 287,56	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	4,00	R\$ 287,56
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 10.534,78					
12.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	260,00	M	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 592,80	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	260,00	R\$ 592,80
12.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	230,00	M	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 747,50	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	230,00	R\$ 747,50
12.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	150,00	M	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 783,00	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	150,00	R\$ 783,00
12.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	144,00	M	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.026,72	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E	144,00	R\$ 1.026,72

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								ELÉTRICA - LIMPEZA		
12.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	75,00	M	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 564,75	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	75,00	R\$ 564,75
12.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	90,00	M	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 544,50	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	90,00	R\$ 544,50
12.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	M	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 473,00	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	50,00	R\$ 473,00
12.8	EXECUÇÃO DE FIXAÇÃO DE CONDULETE TIPO B, COM PLACA 1 FUNÇÃO RETANGULAR E MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A/220V	6,00	UN	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 201,90	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	6,00	R\$ 201,90
12.9	EXECUÇÃO DE FIXAÇÃO DE CONDULETE TIPO B, COM PLACA RETANGULAR E MÓDULO DE TOMADA SIMPLES 10A/220V	18,00	UN	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 568,62	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	18,00	R\$ 568,62
12.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	15,00	UN	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 251,85	-	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	15,00	R\$ 251,85

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
12.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 484,38	—	7 ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	1,00	R\$ 484,38
12.12	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 83,70	—	7 ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	1,00	R\$ 83,70
12.13	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	6,00	UN	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 263,70	—	7 ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	6,00	R\$ 263,70
12.14	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	10,00	UN	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.762,60	—	7 ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	10,00	R\$ 3.762,60
12.15	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,00	UN	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 53,76	—	7 ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	6,00	R\$ 53,76
12.16	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	6,00	UN	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 132,00	—	7 ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA -	6,00	R\$ 132,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
13	ESCADA ACESSO MESANINO					R\$ 13.623,10					
13.1	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPa, MOLDADA IN LOCO	1,06	M3	13	ESCADA ACESSO MESANINO	R\$ 3.024,86	-	5	ETAPA 5 - ESCADA ACESSO MESANINO - G.P MESA. - PISO MESANINO	1,06	R\$ 3.024,86
13.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	7,07	M2	13	ESCADA ACESSO MESANINO	R\$ 248,30	-	5	ETAPA 5 - ESCADA ACESSO MESANINO - G.P MESA. - PISO MESANINO	7,07	R\$ 248,30
13.3	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	2,28	M3	13	ESCADA ACESSO MESANINO	R\$ 1.003,54	-	5	ETAPA 5 - ESCADA ACESSO MESANINO - G.P MESA. - PISO MESANINO	2,28	R\$ 1.003,54
13.4	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	0,57	M3	13	ESCADA ACESSO MESANINO	R\$ 123,82	-	5	ETAPA 5 - ESCADA ACESSO MESANINO - G.P MESA. - PISO MESANINO	0,57	R\$ 123,82
13.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	17,12	M2	13	ESCADA ACESSO MESANINO	R\$ 4.352,59	-	5	ETAPA 5 - ESCADA ACESSO MESANINO - G.P MESA. - PISO MESANINO	17,12	R\$ 4.352,59
13.6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M,	12,74	M	13	ESCADA ACESSO MESANINO	R\$ 4.869,99	-	5	ETAPA 5 - ESCADA ACESSO MESANINO - G.P MESA. - PISO MESANINO	12,74	R\$ 4.869,99

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	TRAVESSA SUPERIOR DE 20, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P									
14	GUARDA CORPO MESANINO					R\$ 24.349,96				
14.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/20 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 20, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	63,70	M	14	GUARDA CORPO MESANINO	R\$ 24.349,96	—	5	ETAPA 5 - ESCADA ACESSO MESANINO - G.P MESA. - PISO MESANINO	63,70 R\$ 24.349,96
15	PISO MESANINO					R\$ 3.493,74				
15.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	99,48	M2	15	PISO MESANINO	R\$ 3.493,74	—	5	ETAPA 5 - ESCADA ACESSO MESANINO - G.P MESA. - PISO MESANINO	99,48 R\$ 3.493,74
16	ESPAÇO CHURRASQUEIRA					R\$ 3.693,29				
16.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	14,70	M2	16	ESPAÇO CHURRASQUEIRA	R\$ 1.057,22	—	6	ETAPA 6 - ESP. CHURRASQUEIRA - PPCI - ACES. PNE	14,70 R\$ 1.057,22

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014										
16.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	14,70	M2	16	ESPAÇO CHURRASQUEIRA	R\$ 523,91	—	6	ETAPA 6 - ESP. CHURRASQUEIRA - PPCI - ACES. PNE	14,70	R\$ 523,91
16.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	14,70	M2	16	ESPAÇO CHURRASQUEIRA	R\$ 227,41	—	6	ETAPA 6 - ESP. CHURRASQUEIRA - PPCI - ACES. PNE	14,70	R\$ 227,41
16.4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	16	ESPAÇO CHURRASQUEIRA	R\$ 758,60	—	6	ETAPA 6 - ESP. CHURRASQUEIRA - PPCI - ACES. PNE	1,00	R\$ 758,60
16.5	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 2,5 X 11,4 X 22,9 CM	60,00	UN	16	ESPAÇO CHURRASQUEIRA	R\$ 193,20	—	6	ETAPA 6 - ESP. CHURRASQUEIRA - PPCI - ACES. PNE	60,00	R\$ 193,20
16.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	6,50	M2	16	ESPAÇO CHURRASQUEIRA	R\$ 932,95	—	6	ETAPA 6 - ESP. CHURRASQUEIRA - PPCI - ACES. PNE	6,50	R\$ 932,94
17	PPCI					R\$ 1.996,97					
17.1	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES	21,00	UN	17	PPCI	R\$ 845,88	—	6	ETAPA 6 - ESP. CHURRASQUEIRA - PPCI - ACES. PNE	21,00	R\$ 845,88

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)										
17.2	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	11,00	UN	17	PPCI	R\$ 317,13	—	6	ETAPA 6 - ESP. CHURRASQUEIRA - PPCI - ACES. PNE	11,00	R\$ 317,13
17.3	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	UN	17	PPCI	R\$ 833,96	—	6	ETAPA 6 - ESP. CHURRASQUEIRA - PPCI - ACES. PNE	4,00	R\$ 833,96
18	ACESSÓRIOS PNE					R\$ 1.470,88					
18.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	18	ACESSÓRIOS PNE	R\$ 1.470,88	—	6	ETAPA 6 - ESP. CHURRASQUEIRA - PPCI - ACES. PNE	4,00	R\$ 1.470,88
19	LIMPEZA					R\$ 364,00					
19.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANOS ÚMIDOS. AF_04/2019	200,00	M2	19	LIMPEZA	R\$ 364,00	—	7	ETAPA 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSAN. E ELÉTRICA - LIMPEZA	200,00	R\$ 364,00