

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

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

54000 - MINISTERIO DO TURISMO

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

87.612.859/0001-30 - MUNICIPIO DE CAMPINA DAS MISSOES

Voltar

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 Orçamentária

Planilha Orçamentária											
Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	—		SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 2.611,00	
1.1		SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,50	M2	R\$ 300,00	R\$ 300,00	27,12 %	R\$ 381,36	R\$ 953,40	
1.2		SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	37,00	M	R\$ 35,24	R\$ 35,24	27,12 %	R\$ 44,80	R\$ 1.657,60	
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macro serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018								
2	—		FUNDAÇÃO PILARES ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 9.448,48	
2.1		SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	23,52	M3	R\$ 66,27	R\$ 66,27	27,12 %	R\$ 84,24	R\$ 1.981,32	☐
2.2		SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	17,72	M3	R\$ 35,45	R\$ 35,45	27,12 %	R\$ 45,06	R\$ 798,46	☐
2.3		Composição	EXECUÇÃO E FIXAÇÃO DE BARRA ROSCADA CHUMBADA EM PILARETE E SAPATA	24,96	M	R\$ 19,11	R\$ 19,11	27,12 %	R\$ 24,29	R\$ 606,28	☐
2.4		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	25,60	M2	R\$ 46,69	R\$ 46,69	27,12 %	R\$ 59,35	R\$ 1.519,36	☐
2.5		SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	5,12	M3	R\$ 526,84	R\$ 526,84	27,12 %	R\$ 669,72	R\$ 3.428,97	☐
2.6		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU	83,76	KG	R\$ 8,09	R\$ 8,09	27,12 %	R\$ 10,28	R\$ 861,05	☐
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macro serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017								
2.7		SINAPI	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	R\$ 28,04	R\$ 28,04	27,12 %	R\$ 35,64	R\$ 253,04	☐
3	—		ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 23.724,39	
3.1		Composição	TESOURA EM ESTRUTURA METÁLICA VÃO = 25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 1.871,93	R\$ 1.871,93	27,12 %	R\$ 2.379,60	R\$ 4.759,20	☐
3.2		Cotação	PILAR EM ESTRUTURA METÁLICA H =6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	R\$ 710,97	R\$ 710,97	27,12 %	R\$ 903,79	R\$ 7.230,32	☐
3.3		Composição	TERÇA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	280,80	M	R\$ 32,79	R\$ 32,79	27,12 %	R\$ 41,68	R\$ 11.703,74	☐
3.4		Composição	TIRANTE EM VERGALHÃO DE AÇO 10MM - FORNECIMENTO E MONTAGEN	4,71	M	R\$ 5,20	R\$ 5,20	27,12 %	R\$ 6,61	R\$ 31,13	☐
4	—		COBERTURA							R\$ 16.241,36	
4.1		Composição		277,82	M2	R\$ 45,99	R\$ 45,99	27,12 %	R\$ 58,46		☐
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macro-serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP: 0,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							R\$ 16.241,36	
5	—		PALCO EM CONCRETO ARMADO E TABLADO DE MADEIRA							R\$ 55.404,73	
5.1		SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	18,15	M3	R\$ 66,27	R\$ 66,27	27,12 %	R\$ 84,24	R\$ 1.528,96	
5.2		SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	14,07	M3	R\$ 35,45	R\$ 35,45	27,12 %	R\$ 45,06	R\$ 633,99	
5.3		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	9,00	M2	R\$ 93,47	R\$ 93,47	27,12 %	R\$ 118,82	R\$ 1.069,38	
5.4		SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	1,13	M3	R\$ 526,84	R\$ 526,84	27,12 %	R\$ 669,72	R\$ 756,78	
5.5		SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,	78,53	KG	R\$ 7,60	R\$ 7,60	27,12 %	R\$ 9,66	R\$ 758,60	
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015								
5.6		SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	0,50	M3	R\$ 2.244,84	R\$ 2.244,84	27,12 %	R\$ 2.853,64	R\$ 1.426,82	☐
5.7		SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	6,20	M	R\$ 300,71	R\$ 300,71	27,12 %	R\$ 382,26	R\$ 2.370,01	☐
5.8		SINAPI	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	R\$ 56,58	R\$ 56,58	27,12 %	R\$ 71,92	R\$ 100,69	☐
5.9		SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM	1,40	M2	R\$ 28,04	R\$ 28,04	27,12 %	R\$ 35,64	R\$ 49,90	☐
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	MacroServiço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014								
5.10		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	2,40	M2	R\$ 12,17	R\$ 12,17	27,12 %	R\$ 15,47	R\$ 37,13	
5.11		SINAPI	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	15,50	KG	R\$ 11,42	R\$ 11,42	27,12 %	R\$ 14,52	R\$ 225,06	
5.12		SINAPI	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	R\$ 8,03	R\$ 8,03	27,12 %	R\$ 10,21	R\$ 453,32	
5.13		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE	11,16	M2	R\$ 46,69	R\$ 46,69	27,12 %	R\$ 59,35	R\$ 662,35	
									Total:	R\$ 292.101,98	
									Valor não utilizado (QCI):	-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macro-serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017								
5.14		SINAPI	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	R\$ 316,81	R\$ 316,81	27,12 %	R\$ 402,73	R\$ 225,53	☐
5.15		SINAPI	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	R\$ 11,42	R\$ 11,42	27,12 %	R\$ 14,52	R\$ 861,04	☐
5.16		SINAPI	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	35,80	KG	R\$ 8,03	R\$ 8,03	27,12 %	R\$ 10,21	R\$ 365,52	☐
5.17		SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	57,00	KG	R\$ 6,64	R\$ 6,64	27,12 %	R\$ 8,44	R\$ 481,08	☐
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macro serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015								
5.18		SINAPI	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	90,60	KG	R\$ 9,21	R\$ 9,21	27,12 %	R\$ 11,71	R\$ 1.060,93	
5.19		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	51,38	M2	R\$ 46,69	R\$ 46,69	27,12 %	R\$ 59,35	R\$ 3.049,40	
5.20		SINAPI	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	R\$ 316,81	R\$ 316,81	27,12 %	R\$ 402,73	R\$ 1.240,41	
5.21		SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC	78,00	M2	R\$ 70,33	R\$ 70,33	27,12 %	R\$ 89,40	R\$ 6.973,20	
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA								
5.22		Composição	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	R\$ 156,77	R\$ 156,77	27,12 %	R\$ 199,29	R\$ 15.544,62	
5.23		SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	78,00	M2	R\$ 15,53	R\$ 15,53	27,12 %	R\$ 19,74	R\$ 1.539,72	
5.24		SINAPI	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	15,00	M2	R\$ 56,58	R\$ 56,58	27,12 %	R\$ 71,92	R\$ 1.078,80	
5.25		SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM	15,00	M2	R\$ 28,04	R\$ 28,04	27,12 %	R\$ 35,64	R\$ 534,60	
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macro serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014								
5.26		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	15,00	M2	R\$ 12,17	R\$ 12,17	27,12 %	R\$ 15,47	R\$ 232,05	
5.27		Composição	RAMPA DE ACESSO CONCRETO ARMADO FCK= 15MPa, MOLDADA IN LOCO.	1,22	M3	R\$ 2.244,84	R\$ 2.244,84	27,12 %	R\$ 2.853,64	R\$ 3.481,44	
5.28		SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	21,00	M	R\$ 300,71	R\$ 300,71	27,12 %	R\$ 382,26	R\$ 8.027,46	
5.29		SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE	7,10	M2	R\$ 56,58	R\$ 56,58	27,12 %	R\$ 71,92	R\$ 510,63	
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014								
5.30		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	8,10	M2	R\$ 12,17	R\$ 12,17	27,12 %	R\$ 15,47	R\$ 125,31	☐
6	—		ESQUADRIAS							R\$ 20.266,53	
6.1		SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,80	M2	R\$ 299,40	R\$ 299,40	27,12 %	R\$ 380,60	R\$ 1.826,88	☐
6.2		Composição	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO 100X100 COM VIDROS E PINTADA	4,00	UN	R\$ 268,49	R\$ 268,49	27,12 %	R\$ 341,30	R\$ 1.365,20	☐
6.3		Composição	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO 60X60 COM VIDROS E PINTADA	6,00	UN	R\$ 198,15	R\$ 198,15	27,12 %	R\$ 251,89	R\$ 1.511,34	☐
6.4		SINAPI		11,60	M	R\$ 91,21	R\$ 91,21	27,12 %	R\$ 115,95	R\$ 1.345,02	
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macro-serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA								
6.5		SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	8,00	UN	R\$ 788,95	R\$ 788,95	27,12 %	R\$ 1.002,91	R\$ 8.023,28	
6.6		SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	UN	R\$ 779,39	R\$ 779,39	27,12 %	R\$ 990,76	R\$ 3.963,04	
6.7		SINAPI		22,26	M2	R\$ 15,53	R\$ 15,53	27,12 %	R\$ 19,74	R\$ 439,41	
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS								☐
6.8		SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	10,60	M	R\$ 70,36	R\$ 70,36	27,12 %	R\$ 89,44	R\$ 948,06	☐
6.9		SINAPI	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	R\$ 9,21	R\$ 9,21	27,12 %	R\$ 11,71	R\$ 316,17	☐
6.10		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	5,37	M2	R\$ 46,69	R\$ 46,69	27,12 %	R\$ 59,35	R\$ 318,71	☐
6.11		SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,52	M3	R\$ 316,81	R\$ 316,81	27,12 %	R\$ 402,73	R\$ 209,42	☐
7	—		PISO EXTERNO							R\$ 3.313,35	
7.1		SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA	56,34	M2	R\$ 41,49	R\$ 41,49	27,12 %	R\$ 52,74	R\$ 2.971,37	☐
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macro-serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO								
7.2		SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	56,34	M	R\$ 2,97	R\$ 2,97	27,12 %	R\$ 3,78	R\$ 212,97	☐
7.3		SINAPI	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	R\$ 119,40	R\$ 119,40	27,12 %	R\$ 151,78	R\$ 129,01	☐
8	—		PAREDES TÉRREO							R\$ 66.773,83	
8.1		SINAPI	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	209,54	M2	R\$ 56,58	R\$ 56,58	27,12 %	R\$ 71,92	R\$ 15.070,12	☐
8.2		SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM	419,08	M2	R\$ 28,04	R\$ 28,04	27,12 %	R\$ 35,64	R\$ 14.936,01	☐
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macro-serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014								
8.3		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	209,54	M2	R\$ 12,17	R\$ 12,17	27,12 %	R\$ 15,47	R\$ 3.241,58	
8.4		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	209,54	M2	R\$ 9,75	R\$ 9,75	27,12 %	R\$ 12,39	R\$ 2.596,20	
8.5		SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	11,42	M3	R\$ 346,25	R\$ 346,25	27,12 %	R\$ 440,15	R\$ 5.026,51	
8.6		SINAPI	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	R\$ 170,88	R\$ 170,88	27,12 %	R\$ 217,22	R\$ 123,82	
8.7		SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM	28,56	M2	R\$ 200,00	R\$ 200,00	27,12 %	R\$ 254,24	R\$ 7.261,09	
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)								
8.8		SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	42,84	M2	R\$ 30,71	R\$ 30,71	27,12 %	R\$ 39,04	R\$ 1.672,47	
8.9		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	210,96	KG	R\$ 8,09	R\$ 8,09	27,12 %	R\$ 10,28	R\$ 2.168,67	
8.10		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	141,65	KG	R\$ 10,17	R\$ 10,17	27,12 %	R\$ 12,93	R\$ 1.831,53	
8.11		SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	4,28	M3	R\$ 286,64	R\$ 286,64	27,12 %	R\$ 364,38	R\$ 1.559,55	
8.12		SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	4,28	M3	R\$ 148,70	R\$ 148,70	27,12 %	R\$ 189,03	R\$ 809,05	
8.13		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	14,28	M2	R\$ 46,69	R\$ 46,69	27,12 %	R\$ 59,35	R\$ 847,52	
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		UTILIZAÇÕES. AF_06/2017								
8.14	SINAPI	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	R\$ 316,81	R\$ 316,81	27,12 %	R\$ 402,73	R\$ 354,40	☐
8.15	SINAPI	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	R\$ 8,03	R\$ 8,03	27,12 %	R\$ 10,21	R\$ 886,84	☐
8.16	SINAPI	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	R\$ 10,22	R\$ 10,22	27,12 %	R\$ 12,99	R\$ 471,41	☐
8.17	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO,	5,88	M2	R\$ 141,19	R\$ 141,19	27,12 %	R\$ 179,48	R\$ 1.055,34	☐
Total:									R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macro-serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017								
8.18		SINAPI	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	R\$ 316,81	R\$ 316,81	27,12 %	R\$ 402,73	R\$ 1.723,68	
8.19		SINAPI	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	R\$ 8,03	R\$ 8,03	27,12 %	R\$ 10,21	R\$ 2.153,90	
8.20		SINAPI	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	R\$ 10,22	R\$ 10,22	27,12 %	R\$ 12,99	R\$ 1.840,03	
8.21		SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM	14,28	M2	R\$ 63,03	R\$ 63,03	27,12 %	R\$ 80,12	R\$ 1.144,11	
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								
9	—		LAJE TÉRREO							R\$ 15.435,20	
9.1		SINAPI	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	R\$ 70,33	R\$ 70,33	27,12 %	R\$ 89,40	R\$ 9.051,75	☐
9.2		SINAPI	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	R\$ 48,17	R\$ 48,17	27,12 %	R\$ 61,23	R\$ 5.435,39	☐
9.3		SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88,77	M2	R\$ 8,40	R\$ 8,40	27,12 %	R\$ 10,68	R\$ 948,06	☐
10	—		PISO INTERNO TÉRREO							R\$ 9.922,84	
10.1		SINAPI		84,50	M2	R\$ 64,75	R\$ 64,75	27,12 %	R\$ 82,31	R\$ 6.955,20	
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014								☐
10.2		SINAPI	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	84,50	M2	R\$ 27,63	R\$ 27,63	27,12 %	R\$ 35,12	R\$ 2.967,64	☐
11	—		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 9.433,55	
11.1		SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	48,00	M	R\$ 38,32	R\$ 38,32	27,12 %	R\$ 48,71	R\$ 2.338,08	☐
11.2		SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	12,00	M	R\$ 12,93	R\$ 12,93	27,12 %	R\$ 16,44	R\$ 197,28	☐
11.3		SINAPI		6,00	UN	R\$ 191,14	R\$ 191,14	27,12 %	R\$ 242,98	R\$ 1.457,88	
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO								☐
11.4		SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	UN	R\$ 9,79	R\$ 9,79	27,12 %	R\$ 12,45	R\$ 24,90	☐
11.5		SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 388,08	R\$ 388,08	27,12 %	R\$ 493,33	R\$ 986,66	☐
11.6		SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 282,74	R\$ 282,74	27,12 %	R\$ 359,42	R\$ 1.437,68	☐
11.7		SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 55,28	R\$ 55,28	27,12 %	R\$ 70,27	R\$ 281,08	☐
11.8		SINAPI	CAIXA D´AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00	UN	R\$ 569,67	R\$ 569,67	27,12 %	R\$ 724,16	R\$ 724,16	☐
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
11.9		SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	2,00	UN	R\$ 54,90	R\$ 54,90	27,12 %	R\$ 69,79	R\$ 139,58	☐
11.10		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	75,00	M	R\$ 6,54	R\$ 6,54	27,12 %	R\$ 8,31	R\$ 623,25	☐
11.11		SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	2,00	UN	R\$ 28,09	R\$ 28,09	27,12 %	R\$ 35,71	R\$ 71,42	☐
11.12		SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	3,00	UN	R\$ 38,72	R\$ 38,72	27,12 %	R\$ 49,22	R\$ 147,66	☐
11.13		SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 45,83	R\$ 45,83	27,12 %	R\$ 58,26	R\$ 233,04	☐
11.14		SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 74,45	R\$ 74,45	27,12 %	R\$ 94,64	R\$ 189,28	☐
11.15		SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 57,83	R\$ 57,83	27,12 %	R\$ 73,51	R\$ 294,04	☐
11.16		SINAPI		4,00	UN	R\$ 56,55	R\$ 56,55	27,12 %	R\$ 71,89	R\$ 287,56	☐
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020								
12	—		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 10.534,78	
12.1		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	260,00	M	R\$ 1,79	R\$ 1,79	27,12 %	R\$ 2,28	R\$ 592,80	☐
12.2		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	230,00	M	R\$ 2,56	R\$ 2,56	27,12 %	R\$ 3,25	R\$ 747,50	☐
12.3		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	150,00	M	R\$ 4,11	R\$ 4,11	27,12 %	R\$ 5,22	R\$ 783,00	☐
12.4		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	144,00	M	R\$ 5,61	R\$ 5,61	27,12 %	R\$ 7,13	R\$ 1.026,72	☐
12.5		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN	75,00	M	R\$ 5,92	R\$ 5,92	27,12 %	R\$ 7,53	R\$ 564,75	☐
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macro serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
12.6		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	90,00	M	R\$ 4,76	R\$ 4,76	27,12 %	R\$ 6,05	R\$ 544,50	☐
12.7		SINAPI	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	R\$ 7,44	R\$ 7,44	27,12 %	R\$ 9,46	R\$ 473,00	☐
12.8		Composição	EXECUÇÃO DE FIXAÇÃO DE CONDULETE TIPO B, COM PLACA 1 FUNÇÃO RETANGULAR E MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A/220V	6,00	UN	R\$ 26,47	R\$ 26,47	27,12 %	R\$ 33,65	R\$ 201,90	☐
12.9		Composição	EXECUÇÃO DE FIXAÇÃO DE CONDULETE TIPO B, COM PLACA RETANGULAR E MÓDULO DE TOMADA SIMPLES 10A/220V	18,00	UN	R\$ 24,85	R\$ 24,85	27,12 %	R\$ 31,59	R\$ 568,62	☐
12.10		SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A	15,00	UN	R\$ 13,21	R\$ 13,21	27,12 %	R\$ 16,79	R\$ 251,85	☐
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO								
12.11		SINAPI	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	R\$ 381,04	R\$ 381,04	27,12 %	R\$ 484,38	R\$ 484,38	☐
12.12		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	R\$ 65,84	R\$ 65,84	27,12 %	R\$ 83,70	R\$ 83,70	☐
12.13		SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	6,00	UN	R\$ 34,57	R\$ 34,57	27,12 %	R\$ 43,95	R\$ 263,70	☐
12.14		SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	10,00	UN	R\$ 295,99	R\$ 295,99	27,12 %	R\$ 376,26	R\$ 3.762,60	☐
12.15		SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA,	6,00	UN	R\$ 7,05	R\$ 7,05	27,12 %	R\$ 8,96	R\$ 53,76	☐
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
12.16		SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	6,00	UN	R\$ 17,31	R\$ 17,31	27,12 %	R\$ 22,00	R\$ 132,00	☐
13	—		ESCADA ACESSO MESANINO							R\$ 13.623,10	
13.1		SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	1,06	M3	R\$ 2.244,84	R\$ 2.244,84	27,12 %	R\$ 2.853,64	R\$ 3.024,86	☐
13.2		SINAPI	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	R\$ 27,63	R\$ 27,63	27,12 %	R\$ 35,12	R\$ 248,30	☐
13.3		SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	2,28	M3	R\$ 346,25	R\$ 346,25	27,12 %	R\$ 440,15	R\$ 1.003,54	☐
13.4		SINAPI	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	R\$ 170,88	R\$ 170,88	27,12 %	R\$ 217,22	R\$ 123,82	☐
13.5		SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO	17,12	M2	R\$ 200,00	R\$ 200,00	27,12 %	R\$ 254,24	R\$ 4.352,59	☐
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)								
13.6		SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	12,74	M	R\$ 300,71	R\$ 300,71	27,12 %	R\$ 382,26	R\$ 4.869,99	
14	—		GUARDA CORPO MESANINO							R\$ 24.349,96	
14.1		SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	63,70	M	R\$ 300,71	R\$ 300,71	27,12 %	R\$ 382,26	R\$ 24.349,96	
15	—		PISO MESANINO							R\$ 3.493,74	
15.1		SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	99,48	M2	R\$ 27,63	R\$ 27,63	27,12 %	R\$ 35,12	R\$ 3.493,74	
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macro-serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014								
16	—		ESPAÇO CHURRASQUEIRA							R\$ 3.693,29	
16.1		SINAPI	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	14,70	M2	R\$ 56,58	R\$ 56,58	27,12 %	R\$ 71,92	R\$ 1.057,22	☐
16.2		SINAPI	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	R\$ 28,04	R\$ 28,04	27,12 %	R\$ 35,64	R\$ 523,91	☐
16.3		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	14,70	M2	R\$ 12,17	R\$ 12,17	27,12 %	R\$ 15,47	R\$ 227,41	☐
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014								
16.4		SINAPI	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	R\$ 596,76	R\$ 596,76	27,12 %	R\$ 758,60	R\$ 758,60	☐
16.5		SINAPI	TIJOLO CERAMICO REFRACTARIO 2,5 X 11,4 X 22,9 CM	60,00	UN	R\$ 2,53	R\$ 2,53	27,12 %	R\$ 3,22	R\$ 193,20	☐
16.6		SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	6,50	M2	R\$ 112,91	R\$ 112,91	27,12 %	R\$ 143,53	R\$ 932,95	☐
17	—		PPCI							R\$ 1.996,97	
17.1		SINAPI	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)	21,00	UN	R\$ 31,69	R\$ 31,69	27,12 %	R\$ 40,28	R\$ 845,88	☐
17.2		SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	11,00	UN	R\$ 22,68	R\$ 22,68	27,12 %	R\$ 28,83	R\$ 317,13	☐
17.3		SINAPI		4,00	UN	R\$ 164,01	R\$ 164,01	27,12 %	R\$ 208,49	R\$ 833,96	☐
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO								
18	—		ACESSÓRIOS PNE							R\$ 1.470,88	
18.1		SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 289,27	R\$ 289,27	27,12 %	R\$ 367,72	R\$ 1.470,88	☐
19	—		LIMPEZA							R\$ 364,00	
19.1		SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	200,00	M2	R\$ 1,43	R\$ 1,43	27,12 %	R\$ 1,82	R\$ 364,00	☐
Total:										R\$ 292.101,98	
Valor não utilizado (QCI):										-R\$ 19.859,83	