

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

Projeto Básico / Termo de Referência

36000 - MINISTERIO DA SAUDE

Convênio 890996/2019

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

Voltar

02.348.373/0001-83 - SANTA CASA DE MISERICORDIA DE BURITI ALEGRE

Versão: 7

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

Quadro Resumo

VOLTAR

 Dados Gerais Frentes de Obra **PO** PLQ CFF

## Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	-	DEMOLIÇÃO							R\$ 12.391,77	
1.1	SINAPI - 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,24	M3	R\$ 40,00	R\$ 40,00	23,54 %	R\$ 49,42	R\$ 110,70	
1.2	SINAPI - 97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	533,03	M2	R\$ 2,40	R\$ 2,40	23,54 %	R\$ 2,96	R\$ 1.577,77	
1.3	SINAPI - 97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	528,82	M2	R\$ 16,38	R\$ 16,38	23,54 %	R\$ 20,24	R\$ 10.703,30	
2	-	REMOÇÕES							R\$ 995,98	
2.1	SINAPI - 97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	148,99	M2	R\$ 1,44	R\$ 1,44	23,54 %	R\$ 1,78	R\$ 265,21	
2.2	SINAPI - 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	41,48	M2	R\$ 6,75	R\$ 6,75	23,54 %	R\$ 8,34	R\$ 345,94	
2.3	SINAPI - 97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	13,33	M2	R\$ 23,37	R\$ 23,37	23,54 %	R\$ 28,87	R\$ 384,83	
3	-	PISOS							R\$ 31.381,45	
3.1	SINAPI - 98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	15,50	M2	R\$ 387,11	R\$ 387,44	23,54 %	R\$ 478,64	R\$ 7.418,92	
3.2	SINAPI - 101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	61,05	M2	R\$ 92,36	R\$ 92,36	23,54 %	R\$ 114,10	R\$ 6.965,81	
3.3	SINAPI - 101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	376,45	M2	R\$ 36,55	R\$ 36,55	23,54 %	R\$ 45,15	R\$ 16.996,72	
4	-	PORTAS							R\$ 21.129,16	
Total:									R\$ 618.970,61	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
4.1	SINAPI - 90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN	R\$ 751,09	R\$ 751,09	23,54 %	R\$ 927,90	R\$ 927,90	
4.2	SINAPI - 90842	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	1,00	UN	R\$ 678,46	R\$ 678,46	23,54 %	R\$ 838,17	R\$ 838,17	
4.3	SINAPI - 90843	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	3,00	UN	R\$ 713,50	R\$ 713,50	23,54 %	R\$ 881,46	R\$ 2.644,38	
4.4	SINAPI - 91315	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_12/2019	5,00	UN	R\$ 667,42	R\$ 667,42	23,54 %	R\$ 824,53	R\$ 4.122,65	
4.5	SINAPI - 100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	1,68	M2	R\$ 323,34	R\$ 323,34	23,54 %	R\$ 399,45	R\$ 671,08	
4.6	SINAPI - 100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	14,39	M2	R\$ 395,23	R\$ 395,23	23,54 %	R\$ 488,27	R\$ 7.026,21	
4.7	SINAPI - 90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	UN	R\$ 764,42	R\$ 764,42	23,54 %	R\$ 944,36	R\$ 3.777,44	
4.8	SINAPI - 93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	38,56	M	R\$ 23,54	R\$ 23,54	23,54 %	R\$ 29,08	R\$ 1.121,33	
5	-	JANELAS							R\$ 12.349,14	
5.1	SINAPI - 94560	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS	11,66	M2	R\$ 540,79	R\$ 540,79	23,54 %	R\$ 668,09	R\$ 7.789,93	
Total:									R\$ 618.970,61	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
5.2	SINAPI - 94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,67	M2	R\$ 568,26	R\$ 568,26	23,54 %	R\$ 702,03	R\$ 1.172,39	
5.3	Outros - 270603	REDE DE PROTEÇÃO DE NYLON COM GANCHO E BUCHA	141,00	M2	R\$ 19,44	R\$ 19,44	23,54 %	R\$ 24,02	R\$ 3.386,82	
6	—	CHAPISCO							R\$ 490,87	
6.1	SINAPI - 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,98	M3	R\$ 405,45	R\$ 405,45	23,54 %	R\$ 500,89	R\$ 490,87	
7	—	EMBOÇO							R\$ 46.933,71	
7.1	SINAPI - 87831	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	533,03	M2	R\$ 68,68	R\$ 68,68	23,54 %	R\$ 84,85	R\$ 45.227,60	
7.2	SINAPI - 89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	44,43	M2	R\$ 31,08	R\$ 31,08	23,54 %	R\$ 38,40	R\$ 1.706,11	
8	—	PINTURA							R\$ 125.238,63	
8.1	SINAPI - 88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00	H	R\$ 24,45	R\$ 24,45	23,54 %	R\$ 30,21	R\$ 604,20	
8.2	SINAPI - 88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	4.727,10	M2	R\$ 9,89	R\$ 9,89	23,54 %	R\$ 12,22	R\$ 57.765,16	
8.3	SINAPI - 74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	29,78	M2	R\$ 21,32	R\$ 21,32	23,54 %	R\$ 26,34	R\$ 784,41	
8.4	SINAPI - 88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	4.727,10	M2	R\$ 11,32	R\$ 11,32	23,54 %	R\$ 13,98	R\$ 66.084,86	
Total:									R\$ 618.970,61	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9	-	REVESTIMENTO							R\$ 4.880,50	
9.1	SINAPI - 87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	105,57	M2	R\$ 37,42	R\$ 37,42	23,54 %	R\$ 46,23	R\$ 4.880,50	
10	-	FORROS							R\$ 10.552,96	
10.1	SINAPI - 96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	148,99	M2	R\$ 57,33	R\$ 57,33	23,54 %	R\$ 70,83	R\$ 10.552,96	
11	-	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 23.708,32	
11.1	SINAPI - 98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	483,35	M2	R\$ 39,70	R\$ 39,70	23,54 %	R\$ 49,05	R\$ 23.708,32	
12	-	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 26.368,72	
12.1	Outros - 71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	3,00	UN	R\$ 70,31	R\$ 70,31	23,54 %	R\$ 86,86	R\$ 260,58	
12.2	Cotação - 83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES	2,00	UN	R\$ 331,25	R\$ 331,25	23,54 %	R\$ 409,23	R\$ 818,46	
12.3	SINAPI - 91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	98,00	M	R\$ 6,37	R\$ 6,37	23,54 %	R\$ 7,87	R\$ 771,26	
12.4	SINAPI - 91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	176,00	M	R\$ 7,46	R\$ 7,46	23,54 %	R\$ 9,22	R\$ 1.622,72	
12.5	SINAPI - 91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	735,00	M	R\$ 2,66	R\$ 2,66	23,54 %	R\$ 3,29	R\$ 2.418,15	
12.6	SINAPI - 91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	655,00	M	R\$ 3,56	R\$ 3,56	23,54 %	R\$ 4,40	R\$ 2.882,00	
12.7	SINAPI - 91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	119,00	M	R\$ 4,97	R\$ 4,97	23,54 %	R\$ 6,14	R\$ 730,66	
12.8	SINAPI - 91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10	165,00	M	R\$ 10,47	R\$ 10,47	23,54 %	R\$ 12,93	R\$ 2.133,45	
Total:									R\$ 618.970,61	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
12.9	SINAPI - 91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	132,00	M	R\$ 15,95	R\$ 15,95	23,54 %	R\$ 19,70	R\$ 2.600,40	
12.10	SINAPI - 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00	UN	R\$ 7,39	R\$ 7,39	23,54 %	R\$ 9,13	R\$ 273,90	
12.11	SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	120,00	UN	R\$ 11,02	R\$ 11,02	23,54 %	R\$ 13,61	R\$ 1.633,20	
12.12	SINAPI - 92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	21,00	UN	R\$ 54,57	R\$ 54,57	23,54 %	R\$ 67,42	R\$ 1.415,82	
12.13	SINAPI - 92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	106,00	UN	R\$ 37,00	R\$ 37,00	23,54 %	R\$ 45,71	R\$ 4.845,26	
12.14	SINAPI - 92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10,00	UN	R\$ 51,97	R\$ 51,97	23,54 %	R\$ 64,20	R\$ 642,00	
12.15	SINAPI - 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	22,00	UN	R\$ 10,32	R\$ 10,32	23,54 %	R\$ 12,75	R\$ 280,50	
12.16	SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	18,00	UN	R\$ 10,80	R\$ 10,80	23,54 %	R\$ 13,34	R\$ 240,12	
12.17	SINAPI - 93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 11,70	R\$ 11,70	23,54 %	R\$ 14,45	R\$ 28,90	
12.18	SINAPI - 93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	R\$ 11,70	R\$ 11,70	23,54 %	R\$ 14,45	R\$ 115,60	
12.19	SINAPI - 93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 84,41	R\$ 84,41	23,54 %	R\$ 104,28	R\$ 417,12	
12.20	SINAPI - 97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	25,00	UN	R\$ 35,97	R\$ 35,97	23,54 %	R\$ 44,44	R\$ 1.111,00	
Total:									R\$ 618.970,61	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		INSTALAÇÃO. AF_02/2020								
12.21	SINAPI - 101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 456,38	R\$ 456,38	23,54 %	R\$ 563,81	R\$ 1.127,62	
13	—	TELHAMENTO							R\$ 131.926,81	
13.1	SINAPI - 97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1.717,41	M2	R\$ 2,59	R\$ 2,59	23,54 %	R\$ 3,20	R\$ 5.495,71	
13.2	SINAPI - 92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	70,37	M2	R\$ 55,41	R\$ 55,41	23,54 %	R\$ 68,45	R\$ 4.816,83	
13.3	SINAPI - 94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	70,37	M2	R\$ 39,29	R\$ 39,29	23,54 %	R\$ 48,54	R\$ 3.415,76	
13.4	SINAPI - 94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	316,31	M	R\$ 66,09	R\$ 66,09	23,54 %	R\$ 81,65	R\$ 25.826,71	
13.5	SINAPI - 88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	5,00	UN	R\$ 596,53	R\$ 596,53	23,54 %	R\$ 736,95	R\$ 3.684,75	
13.6	SINAPI - 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1.717,41	M2	R\$ 41,80	R\$ 41,80	23,54 %	R\$ 51,64	R\$ 88.687,05	
14	—	GASES MEDICINAIS							R\$ 116.586,52	
14.1	SINAPI - 97344	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	230,00	M	R\$ 46,72	R\$ 46,72	23,54 %	R\$ 57,72	R\$ 13.275,60	
14.2	SINAPI - 92314	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	UN	R\$ 6,19	R\$ 6,19	23,54 %	R\$ 7,65	R\$ 382,50	
14.3	SINAPI - 92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20,00	UN	R\$ 9,11	R\$ 9,11	23,54 %	R\$ 11,25	R\$ 225,00	
Total:									R\$ 618.970,61	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
14.4	SINAPI - 93097	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	150,00	UN	R\$ 9,69	R\$ 9,69	23,54 %	R\$ 11,97	R\$ 1.795,50	
14.5	SINAPI - 93099	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	80,00	UN	R\$ 17,32	R\$ 17,32	23,54 %	R\$ 21,40	R\$ 1.712,00	
14.6	SINAPI - 95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,00	UN	R\$ 61,82	R\$ 61,82	23,54 %	R\$ 76,37	R\$ 152,74	
14.7	SINAPI - 97345	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	90,00	M	R\$ 74,22	R\$ 74,22	23,54 %	R\$ 91,69	R\$ 8.252,10	
14.8	Cotação - Cotação-1	TÊ DE COBRE 22X15 MM	40,00	UN	R\$ 7,33	R\$ 7,33	23,54 %	R\$ 9,06	R\$ 362,40	
14.9	Cotação - Cotação-2	TÊ EM COBRE DE 15MM	50,00	UN	R\$ 5,87	R\$ 5,87	23,54 %	R\$ 7,25	R\$ 362,50	
14.10	Cotação - Cotação-3	REGULADOR DE PRESSÃO DE AJUSTE FINO	2,00	UN	R\$ 1.158,17	R\$ 1.158,17	23,54 %	R\$ 1.430,80	R\$ 2.861,60	
14.11	Cotação - Cotação-4	PAINEL DE CONTROLE	2,00	UN	R\$ 989,00	R\$ 989,00	23,54 %	R\$ 1.221,81	R\$ 2.443,62	
14.12	Cotação - Cotação-5	CENTRAL DE GÁS SIMI-AUTOMATICO 3+3	2,00	UN	R\$ 13.759,50	R\$ 13.749,50	23,54 %	R\$ 16.986,13	R\$ 33.972,26	
14.13	Cotação - Cotação-6	POSTO DE CONSUMO COMPLETO	36,00	UN	R\$ 109,26	R\$ 109,26	23,54 %	R\$ 134,98	R\$ 4.859,28	
14.14	Cotação - Cotação-7	SOLDA PRATA	1,50	KG	R\$ 1.999,53	R\$ 1.999,53	23,54 %	R\$ 2.470,22	R\$ 3.705,33	
14.15	Cotação - Cotação-8	RÉGUA MEDICINAL	17,00	UN	R\$ 995,55	R\$ 995,55	23,54 %	R\$ 1.229,90	R\$ 20.908,30	
14.16	Cotação - Cotação-9	MÃO-DE-OBRA REFERENTE ITENS COTADOS	1,00	UN	R\$ 17.254,16	R\$ 17.254,16	23,54 %	R\$ 21.315,79	R\$ 21.315,79	
15	-	LIMPEZA							R\$ 2.141,78	
15.1	SINAPI - 100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	200,00	M3	R\$ 5,90	R\$ 5,90	23,54 %	R\$ 7,29	R\$ 1.458,00	
15.2	SINAPI - 99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	379,88	M2	R\$ 1,46	R\$ 1,46	23,54 %	R\$ 1,80	R\$ 683,78	
16	-	RAMPAS DE ACESSO							R\$ 13.763,60	
16.1	SINAPI - 99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE	13,10	M	R\$ 384,36	R\$ 384,36	23,54 %	R\$ 474,84	R\$ 6.220,40	
Total:									R\$ 618.970,61	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P								
16.2	SINAPI - 99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	73,70	M	R\$ 82,85	R\$ 82,85	23,54 %	R\$ 102,35	R\$ 7.543,20	
17	—	SINALIZAÇÃO							R\$ 520,27	
17.1	SINAPI - 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	0,72	M2	R\$ 250,00	R\$ 250,00	23,54 %	R\$ 308,85	R\$ 222,37	
17.2	SINAPI - 97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017	30,00	M	R\$ 8,04	R\$ 8,04	23,54 %	R\$ 9,93	R\$ 297,90	
18	—	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 34.254,00	
18.1	SINAPI - 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	110,00	H	R\$ 89,44	R\$ 89,44	23,54 %	R\$ 110,49	R\$ 12.153,90	
18.2	SINAPI - 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	330,00	H	R\$ 54,21	R\$ 54,21	23,54 %	R\$ 66,97	R\$ 22.100,10	
19	—	ALVENARIA							R\$ 3.356,42	
19.1	SINAPI - 87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	22,20	M2	R\$ 122,38	R\$ 122,38	23,54 %	R\$ 151,19	R\$ 3.356,42	
Total:									R\$ 618.970,61	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	