

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</p> <p>OBJETO: Reforma e Ampliação do Posto de Saúde USF Mercês MUNICÍPIO: CABO DE SANTO AGOSTINHO CONTRATADA: L & R SANTOS CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 07.408.234/0001-11</p>	BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02				
	PERÍODO: 13/01/2024 A 29/01/2024				
	OBRA: Reforma e Ampliação do Posto de Saúde USF Mercês				
	Valor Total Do Contrato	R\$	698.858,42		
	Valor Medido no Período	R\$	93.382,91		
Acumulado até o Período	R\$	135.045,48			
Saldo Atual	R\$	563.812,94			

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO COM BDI	FINANCEIRO							
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO EM CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO			
1.0			SERVICIOS PRELIMINARES						R\$	92.727,36	R\$	8.720,62	R\$	39.232,05	R\$	53.495,31	42,31%
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00			6,00	R\$ 546,13	R\$ 3.276,78	0,00	3.276,78	R\$ -	100,00%			
1.2	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	7,79			0,00	R\$ 628,28	R\$ 4.894,30	0,00	0,00	R\$ 4.894,30	0,00%			
1.3	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	256,92			256,92	R\$ 23,03	R\$ 5.916,87	0,00	5.916,87	R\$ -	100,00%			
1.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	8,59			2,19	R\$ 57,98	R\$ 498,05	0,00	126,98	R\$ 371,07	25,50%			
1.5	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	10,00			10,00	R\$ 12,39	R\$ 123,90	0,00	123,90	R\$ -	100,00%			
1.6	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	10,00			5,00	R\$ 9,02	R\$ 90,20	0,00	45,10	R\$ 45,10	50,00%			
1.7	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	1.356,78			1.356,78	R\$ 0,67	R\$ 909,04	0,00	909,04	R\$ -	100,00%			
1.8	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	28,00			0,00	R\$ 0,67	R\$ 18,76	0,00	0,00	R\$ 18,76	0,00%			
1.9	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	15,00			0,00	R\$ 1,29	R\$ 19,35	0,00	0,00	R\$ 19,35	0,00%			
1.10	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	33,39			33,39	R\$ 30,14	R\$ 1.006,37	0,00	1.006,37	R\$ -	100,00%			
1.11	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	10,40			10,40	R\$ 9,36	R\$ 97,34	0,00	97,34	R\$ -	100,00%			
1.12	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	96,62	85,61	85,61	85,61	R\$ 3,49	R\$ 337,20	298,78	298,78	R\$ 38,42	88,61%			
1.13	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	96,62	85,61	85,61	85,61	R\$ 7,50	R\$ 724,65	642,08	642,08	R\$ 82,57	88,61%			
1.14	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	208,12			55,00	R\$ 110,21	R\$ 22.936,91	0,00	6.061,55	R\$ 16.875,36	26,43%			
1.15	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	200,14			200,14	R\$ 3,36	R\$ 672,47	0,00	672,47	R\$ -	100,00%			
1.16	COMPOSIÇÃO	CPU-02	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	und	1,00			1,00	R\$ 9.796,80	R\$ 9.796,80	0,00	9.796,80	R\$ -	100,00%			
1.17	DNIT	E8889	VEICULO LEVE SEM MOTORISTA	h	1320	248,00	248,00	327,00	R\$ 31,37	R\$ 41.408,40	7.779,76	10.257,99	R\$ 31.150,41	24,77%			
2.0			CANTEIRO DE OBRAS						R\$	35.468,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.468,32	0,00%			
2.1	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	21,00			0,00	R\$ 979,68	R\$ 20.573,28	0,00	0,00	R\$ 20.573,28	0,00%			
2.2	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m³	9,00			0,00	R\$ 330,67	R\$ 2.976,03	0,00	0,00	R\$ 2.976,03	0,00%			

2.3	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m³	9,00				0,00	R\$ 514,74	R\$ 4.632,66	0,00	0,00	R\$ 4.632,66	0,00%
2.4	SINAPI	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	und	1,00				0,00	R\$ 7.286,35	R\$ 7.286,35	0,00	0,00	R\$ 7.286,35	0,00%
3.0			INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							R\$ 14.561,89	R\$ 1.335,33	R\$ 5.611,30	R\$ 8.950,59	38,53%	
3.1	SINAPI	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	m³xkm	9,09	0,78	0,78	3,57	R\$ 1.521,55	R\$ 13.830,89	1.186,81	5.431,93	R\$ 8.398,96	39,27%	
3.2	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	9,09	1,34	1,34	3,48	R\$ 11,42	R\$ 103,81	15,30	39,74	R\$ 64,07	38,28%	
3.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM).	m³xkm	272,70	57,92	57,92	60,71	R\$ 2,30	R\$ 627,21	133,22	139,63	R\$ 487,58	22,26%	
4.0			TRABALHOS EM TERRA							R\$ 13.248,92	R\$ 5.458,93	R\$ 5.458,93	R\$ 7.789,99	41,20%	
4.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	13,94	12,37	12,37	12,37	R\$ 100,83	R\$ 1.405,57	1.247,27	1.247,27	R\$ 158,30	88,74%	
4.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	34,52	29,25	29,25	29,25	R\$ 121,01	R\$ 4.177,27	3.539,54	3.539,54	R\$ 637,73	84,73%	
4.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,42			0,00	R\$ 41,73	R\$ 59,26	0,00	0,00	R\$ 59,26	0,00%	
4.4	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 MAF_05/2018	und	4,00			0,00	R\$ 1.565,65	R\$ 6.262,60	0,00	0,00	R\$ 6.262,60	0,00%	
4.5	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 MAF_05/2018	und	4,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 336,06	R\$ 1.344,24	672,12	672,12	R\$ 672,12	50,00%	
5.0			ESTRUTURA DE CONCRETO							R\$ 58.011,88	R\$ 20.579,88	R\$ 20.579,88	R\$ 37.431,98	35,48%	
5.1	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	43,25	0,70	0,70	0,70	R\$ 438,79	R\$ 18.977,67	307,15	307,15	R\$ 18.670,52	1,62%	
5.2	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	26,76	22,40	22,40	22,40	R\$ 164,47	R\$ 4.401,22	3.684,13	3.684,13	R\$ 717,09	83,71%	
5.3	SINAPI	92775	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	505,89	403,67	403,67	403,67	R\$ 20,81	R\$ 10.527,57	8.400,37	8.400,37	R\$ 2.127,20	79,79%	
5.4	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	4,20	4,20	4,20	4,20	R\$ 178,36	R\$ 749,11	749,11	749,11	R\$ -	100,00%	
5.5	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	m²	15,38	9,75	9,75	9,75	R\$ 144,53	R\$ 2.222,87	1.409,17	1.409,17	R\$ 813,70	63,39%	
5.6	SINAPI	92341	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,20	4,20	4,20	4,20	R\$ 62,01	R\$ 260,44	260,44	260,44	R\$ -	100,00%	
5.7	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO	m²	15,38	9,75	9,75	9,75	R\$ 293,27	R\$ 4.510,49	2.859,38	2.859,38	R\$ 1.651,11	63,39%	
5.8	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	46,45			0,00	R\$ 214,14	R\$ 9.946,80	0,00	0,00	R\$ 9.946,80	0,00%	
5.9	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	5,29	5,29	5,29	5,29	R\$ 550,12	R\$ 2.910,13	2.910,13	2.910,13	R\$ -	100,00%	
5.10	COMPOSIÇÃO	CPU-03	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES NERVURADA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	46,45			0,00	R\$ 75,47	R\$ 3.505,58	0,00	0,00	R\$ 3.505,58	0,00%	
6.0			PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS							R\$ 21.192,94	R\$ 12.694,68	R\$ 12.694,68	R\$ 8.498,26	59,90%	
6.1	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	220,60	138,77	138,77	138,77	R\$ 91,48	R\$ 20.180,49	12.694,68	12.694,68	R\$ 7.485,81	62,91%	
6.2	SINAPI	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	m	142,20			0,00	R\$ 7,12	R\$ 1.012,46	0,00	0,00	R\$ 1.012,46	0,00%	
7.0			COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES							R\$ 30.838,82	R\$ 14.577,02	R\$ 14.577,02	R\$ 16.261,80	47,27%	
7.1	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	179,79	85,61	85,61	85,61	R\$ 25,82	R\$ 4.642,18	2.210,45	2.210,45	R\$ 2.431,73	47,62%	

7.2	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	179,79	85,61	85,61	85,61	R\$ 24,44	R\$ 4.394,07	2.092,31	2.092,31	R\$ 2.301,76	47,62%
7.3	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_06/2016	m²	179,79	85,61	85,61	85,61	R\$ 70,79	R\$ 12.727,33	6.060,33	6.060,33	R\$ 6.667,00	47,62%
7.4	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	m	24,50	13,83	13,83	13,83	R\$ 114,48	R\$ 2.804,76	1.583,26	1.583,26	R\$ 1.221,50	56,45%
7.5	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	49,00			0,00	R\$ 51,34	R\$ 2.515,66	0,00	0,00	R\$ 2.515,66	0,00%
7.6	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	20,88	20,88	20,88	20,88	R\$ 125,99	R\$ 2.630,67	2.630,67	2.630,67	R\$ -	100,00%
7.7	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	20,88			0,00	R\$ 53,84	R\$ 1.124,18	0,00	0,00	R\$ 1.124,18	0,00%
8.0			ESQUADRIAS						R\$ 95.601,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 95.601,01	0,00%
8.1	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_12/20195	und	17,00			0,00	R\$ 1.203,96	R\$ 20.467,32	0,00	0,00	R\$ 20.467,32	0,00%
8.2	MODELO SINAPI	74100/001	PORTÃO DE FERRO COM VARÃO 1/2", COM REQUADRO.	m²	34,70			0,00	R\$ 673,53	R\$ 23.371,49	0,00	0,00	R\$ 23.371,49	0,00%
8.3	SINAPI	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	und	2,00			0,00	R\$ 2.453,36	R\$ 4.906,72	0,00	0,00	R\$ 4.906,72	0,00%
8.4	SINAPI	94570	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_12/20196	m²	16,12			0,00	R\$ 361,85	R\$ 5.833,02	0,00	0,00	R\$ 5.833,02	0,00%
8.5	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	23,61			0,00	R\$ 727,97	R\$ 17.187,37	0,00	0,00	R\$ 17.187,37	0,00%
8.6	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	69,60			0,00	R\$ 22,26	R\$ 1.549,30	0,00	0,00	R\$ 1.549,30	0,00%
8.7	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,30			0,00	R\$ 622,12	R\$ 3.919,36	0,00	0,00	R\$ 3.919,36	0,00%
8.8	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	2,00			0,00	R\$ 208,25	R\$ 416,50	0,00	0,00	R\$ 416,50	0,00%
8.9	COMPOSIÇÃO / MODELO 12189/ORSE	CPU-16	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO	und	27,66			0,00	R\$ 648,95	R\$ 17.949,96	0,00	0,00	R\$ 17.949,96	0,00%
9.0			ARGAMASSA DE REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO						R\$ 75.111,59	R\$ 14.891,08	R\$ 14.891,08	R\$ 60.220,51	19,83%	
9.1	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	512,24	256,92	256,92	256,92	R\$ 7,70	R\$ 3.944,25	1.978,28	1.978,28	R\$ 1.965,97	50,16%
9.2	SINAPI	87530	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	m²	148,02			0,00	R\$ 46,35	R\$ 6.860,73	0,00	0,00	R\$ 6.860,73	0,00%
9.3	SINAPI	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	348,49	256,92	256,92	256,92	R\$ 50,26	R\$ 17.515,11	12.912,80	12.912,80	R\$ 4.602,31	73,72%
9.4	COMPOSIÇÃO / Orse: 12418	CPU-05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, LINHA ANTÁRTIDA WHITE OU SIMILAR, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	379,47			0,00	R\$ 97,96	R\$ 37.172,88	0,00	0,00	R\$ 37.172,88	0,00%
9.5	COMPOSIÇÃO / ORSE-6413 / C4442	CPU-06	REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	139,32			0,00	R\$ 69,04	R\$ 9.618,65	0,00	0,00	R\$ 9.618,65	0,00%
10.0			PISO						R\$ 29.094,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.094,94	0,00%

10.1	SINAPI	73922/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	38,40			0,00	R\$ 63,27	R\$ 2.429,57	0,00	0,00	R\$ 2.429,57	0,00%
10.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	m²	80,36			0,00	R\$ 27,76	R\$ 2.230,79	0,00	0,00	R\$ 2.230,79	0,00%
10.3	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	m²	105,25			0,00	R\$ 44,63	R\$ 4.697,31	0,00	0,00	R\$ 4.697,31	0,00%
10.4	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m²	243,52			0,00	R\$ 81,05	R\$ 19.737,30	0,00	0,00	R\$ 19.737,30	0,00%
11.0			BALCÕES						R\$ 14.006,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.006,32	0,00%	
11.1	COMPOSIÇÃO / Orse: 10759	CPU-07	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	19,72			0,00	R\$ 710,26	R\$ 14.006,33	0,00	0,00	R\$ 14.006,33	0,00%
12.0			PINTURA						R\$ 11.206,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.206,86	0,00%	
12.1	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	46,45			0,00	R\$ 3,75	R\$ 174,19	0,00	0,00	R\$ 174,19	0,00%
12.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	101,82			0,00	R\$ 3,30	R\$ 336,01	0,00	0,00	R\$ 336,01	0,00%
12.3	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	285,92			0,00	R\$ 3,73	R\$ 1.066,48	0,00	0,00	R\$ 1.066,48	0,00%
12.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/201	m²	46,45			0,00	R\$ 19,60	R\$ 910,42	0,00	0,00	R\$ 910,42	0,00%
12.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	101,82			0,00	R\$ 17,51	R\$ 1.782,87	0,00	0,00	R\$ 1.782,87	0,00%
12.6	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	46,45			0,00	R\$ 29,20	R\$ 1.356,34	0,00	0,00	R\$ 1.356,34	0,00%
12.7	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	101,82			0,00	R\$ 15,58	R\$ 1.586,36	0,00	0,00	R\$ 1.586,36	0,00%
12.8	COMPOSIÇÃO/ ORSE 2306	CPU-08	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas.	m²	116,62			0,00	R\$ 34,25	R\$ 3.994,24	0,00	0,00	R\$ 3.994,24	0,00%
13.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICA						R\$ 45.075,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.075,10	0,00%	
13.1	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	und	1,00			0,00	R\$ 108,62	R\$ 108,62	0,00	0,00	R\$ 108,62	0,00%
13.2	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	und	1,00			0,00	R\$ 88,88	R\$ 88,88	0,00	0,00	R\$ 88,88	0,00%
13.3	COMPOSIÇÃO/ ORSE 3276	CPU-09	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÕES COM CONDULETE METÁLICO DE SOBREPOR, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4" APARENTE, FIAÇÃO DE 2,5 MM2, ABRAÇADEIRA E TODOS OS ACESSÓRIOS	und	21,00			0,00	R\$ 318,39	R\$ 6.686,19	0,00	0,00	R\$ 6.686,19	0,00%
13.4	COMPOSIÇÃO/ ORSE 3300	CPU-10	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, COM CONDULETE METÁLICO DE SOBREPOR, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4" APARENTE, FIAÇÃO DE 2,5 MM2, ABRAÇADEIRA E TODOS OS ACESSÓRIOS	und	36,00			0,00	R\$ 342,88	R\$ 12.343,68	0,00	0,00	R\$ 12.343,68	0,00%
13.5	COMPOSIÇÃO/ ORSE 640	CPU-11	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4", APARENTE, INCLUINDO FIAÇÃO DE 2,5 MM2, CAIXA, ABRAÇADEIRAS E TODOS OS ACESSÓRIOS	und	35,00			0,00	R\$ 349,01	R\$ 12.215,35	0,00	0,00	R\$ 12.215,35	0,00%
13.6	COMPOSIÇÃO/ ORSE 3293	CPU-12	CONJUNTO ARSTOP OU SIMILAR DE EMBUTIR, EM CAIXA 4 X 4 POL., COM PLACA, TOMADA TRIPOLAR PARA PINO CHATO E DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DE 25A, 250V, INCLUSIVE INSTALACAO.	und	10,00			0,00	R\$ 393,51	R\$ 3.935,10	0,00	0,00	R\$ 3.935,10	0,00%
13.7	SINAPI	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	8,00			0,00	R\$ 21,73	R\$ 173,84	0,00	0,00	R\$ 173,84	0,00%
13.8	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	2,00			0,00	R\$ 15,99	R\$ 31,98	0,00	0,00	R\$ 31,98	0,00%
13.9	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	2,00			0,00	R\$ 16,72	R\$ 33,44	0,00	0,00	R\$ 33,44	0,00%
13.10	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	2,00			0,00	R\$ 18,06	R\$ 36,12	0,00	0,00	R\$ 36,12	0,00%

13.11	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	2,00		0,00	R\$ 18,06	R\$ 36,12	0,00	0,00	R\$ 36,12	0,00%
13.12	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	2,00		0,00	R\$ 19,60	R\$ 39,20	0,00	0,00	R\$ 39,20	0,00%
13.13	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	2,00		0,00	R\$ 28,30	R\$ 56,60	0,00	0,00	R\$ 56,60	0,00%
13.14	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	1,00		0,00	R\$ 110,80	R\$ 110,80	0,00	0,00	R\$ 110,80	0,00%
13.15	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00		0,00	R\$ 187,89	R\$ 187,89	0,00	0,00	R\$ 187,89	0,00%
13.16	SINAPI	39758-I	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	und	1,00		0,00	R\$ 994,97	R\$ 994,97	0,00	0,00	R\$ 994,97	0,00%
13.17	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE AR CONDICIONADO E OUTROS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ESPECIAIS, RESIDENCIAL E PREDIOS PÚBLICOS, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	und	4,00		0,00	R\$ 279,88	R\$ 1.119,52	0,00	0,00	R\$ 1.119,52	0,00%
13.18	COMPOSIÇÃO / Orse:13031	CPU-13	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	und	35,00		0,00	R\$ 196,48	R\$ 6.876,80	0,00	0,00	R\$ 6.876,80	0,00%
14.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA					R\$ 14.207,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.207,47	0,00%	
14.1	COMPOSIÇÃO / Orse:1679	CPU-14	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, MICTORIO, LAVATORIO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUMNA OU O SUB- COLETOR.	und	10,00		0,00	R\$ 196,81	R\$ 1.968,10	0,00	0,00	R\$ 1.968,10	0,00%
14.2	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014.	und	10,00		0,00	R\$ 154,93	R\$ 1.549,30	0,00	0,00	R\$ 1.549,30	0,00%
14.3	SINAPI	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	m	30,00		0,00	R\$ 48,75	R\$ 1.462,50	0,00	0,00	R\$ 1.462,50	0,00%
14.4	SINAPI	91786	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	m	10,00		0,00	R\$ 36,86	R\$ 368,60	0,00	0,00	R\$ 368,60	0,00%
14.5	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO..	und	3,00		0,00	R\$ 543,80	R\$ 1.631,40	0,00	0,00	R\$ 1.631,40	0,00%
14.6	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	3,00		0,00	R\$ 290,67	R\$ 872,01	0,00	0,00	R\$ 872,01	0,00%
14.7	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	und	3,00		0,00	R\$ 41,80	R\$ 125,40	0,00	0,00	R\$ 125,40	0,00%
14.8	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00		0,00	R\$ 117,94	R\$ 117,94	0,00	0,00	R\$ 117,94	0,00%
14.9	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	2,00		0,00	R\$ 144,66	R\$ 289,32	0,00	0,00	R\$ 289,32	0,00%
14.10	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	6,00		0,00	R\$ 170,29	R\$ 1.021,74	0,00	0,00	R\$ 1.021,74	0,00%
14.11	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	1,00		0,00	R\$ 112,39	R\$ 112,39	0,00	0,00	R\$ 112,39	0,00%
14.12	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	3,00		0,00	R\$ 32,97	R\$ 98,91	0,00	0,00	R\$ 98,91	0,00%
14.13	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	4,00		0,00	R\$ 14,48	R\$ 57,92	0,00	0,00	R\$ 57,92	0,00%
14.14	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	2,00		0,00	R\$ 229,40	R\$ 458,80	0,00	0,00	R\$ 458,80	0,00%
14.15	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	und	1,00		0,00	R\$ 4.073,14	R\$ 4.073,14	0,00	0,00	R\$ 4.073,14	0,00%
15.0			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 11.001,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.001,67	0,00%	

15.1	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF. 04/201	m²	214,01			0,00	R\$ 5,63	R\$ 1.204,88	0,00	0,00	R\$ 1.204,88	0,00%
15.2	CPU-17	CPU-17	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS	und	1,00			0,00	R\$ 9.796,80	R\$ 9.796,80	0,00	0,00	R\$ 9.796,80	0,00%
16.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 137.503,35	R\$ 15.125,37	R\$ 22.000,54	R\$ 115.502,81	16,00%
16.1	COMPOSIÇÃO	CPU-15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00	0,11	0,11	0,16	R\$ 137.503,35	R\$ 137.503,35	15.125,37	22.000,54	R\$ 115.502,81	16,00%
TOTAL GERAL (R\$) A + B + C										R\$ 698.858,42	R\$ 93.382,91	R\$ 135.045,48	R\$ 563.812,94	19,32%

PERFAZ ESTE BM 02 O VALOR DE R\$ = 93.382,91 (NOVENTA E TRÊS MIL TREZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)