



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS

Processo Administrativo Nº195/2021
Processo Licitatório Nº082/FMS/2021
Concorrência Nº 001/FMS/2021
Contrato nº 034/FMS/2021
O.S. nº 019/2022 - Data:30/03/2022
Valor licitado: R\$3.067.182,56

Data da Elaboração:18/01/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 07	
PERÍODO: 01/12/2022 A 31/12/2022	
OBRA: Reforma da Unidade de Zoonoses	
Valor Total Do Contrato	R\$ 3.067.182,56
Valor Medido no Período	R\$ 110.433,55
Acumulado até o Período	R\$ 805.670,82
Saldo Atual	R\$ 2.261.511,74

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Execução de Obras da Reforma da Unidade de Vigilância de Zoonoses (UVZ)

LOCAL: Engenho Novo - Cabo de Santo Agostinho
Contratada: GLC Construções e Serviços Ltda. CNPJ: 19.221.997/0001-38

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							152.302,04	-	89.348,80	62.953,24	58,67%
1.1.1	Comp.41	Composições	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	12,00			12,00	319,84	3.838,08	-	3.838,08	-	100,00%
1.1.2	Comp.141	Composições	Serviço topográfico de pequeno porte, diária de uma equipe com topógrafo, quatro auxiliares, teodolito, nível ótico, etc.	Dia	7,00			-	696,75	4.877,25	-	-	4.877,25	0,00%
1.1.3	99059	Sinapi Serviços	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af 10/2018	M	461,43			180,40	35,67	16.459,21	-	6.434,87	10.024,34	39,10%
1.1.4	98459	Sinapi Serviços	Tapume com telha metálica. af 05/2018	M2	657,80			101,13	73,38	48.269,36	-	7.420,92	40.848,44	15,37%
1.1.5	Comp.182	Composições	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando trator de esteiras.	M2	6.138,95			6.138,95	0,16	982,23	-	982,23	-	100,00%
1.1.6	Comp.183	Composições	Capina e limpeza manual de terreno	M2	682,11			682,11	1,26	859,46	-	859,46	-	100,00%
1.1.7	97625	Sinapi Serviços	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af 12/2017	M3	18,45			18,45	41,86	772,32	-	772,32	-	100,00%
1.1.8	97627	Sinapi Serviços	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af 12/2017	M3	2,15			2,15	260,41	559,88	-	559,88	-	100,00%
1.1.9	97629	Sinapi Serviços	Demolição de lajes, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af 12/2017	M3	24,60			6,75	104,03	2.559,14	-	702,20	1.856,94	27,44%
1.1.10	100982	Sinapi Serviços	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020	M3	1.832,25			1.831,31	5,82	10.663,70	-	10.658,22	5,48	99,95%
1.1.11	93589	Sinapi Serviços	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af 04/2016	M3XKM	1.832,25			1.832,25	2,19	4.012,63	-	4.012,63	-	100,00%
1.1.12	95875	Sinapi Serviços	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 12/2016	M3XKM	40.309,50			36.626,20	1,45	58.448,78	-	53.107,99	5.340,79	90,86%
1.2			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO							125.453,06	-	125.446,39	6,67	99,99%
1.2.1	Comp.52	Composições	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste madeira	Und	1,00			1,00	2.183,00	2.183,00	-	2.183,00	-	100,00%
1.2.2	93584	Sinapi Serviços	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. Af 04/2016	M2	12,00			11,99	666,72	8.000,64	-	7.993,97	6,67	99,92%
1.2.3	93207	Sinapi Serviços	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. Af 02/2016	M2	24,00			24,00	868,94	20.854,56	-	20.854,56	-	100,00%
1.2.4	93209	Sinapi Serviços	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em alvenaria, incluso prateleiras. af 02/2016	M2	15,00			15,00	778,26	11.673,90	-	11.673,90	-	100,00%
1.2.5	93211	Sinapi Serviços	Execução de refeitório em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário e equipamentos. af 02/2016	M2	24,00			24,00	496,56	11.917,44	-	11.917,44	-	100,00%
1.2.6	93213	Sinapi Serviços	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário. af 02/2016	M2	24,00			24,00	832,56	19.981,44	-	19.981,44	-	100,00%
1.2.7	93243	Sinapi Serviços	Execução de reservatório elevado de água (2000 litros) em canteiro de obra, apoiado em estrutura de madeira. af 02/2016	UN	1,00			1,00	5.092,68	5.092,68	-	5.092,68	-	100,00%
1.2.8	93582	Sinapi Serviços	Execução de central de armadura em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos. af 04/2016	M2	18,00			18,00	220,28	3.965,04	-	3.965,04	-	100,00%
1.2.9	93583	Sinapi Serviços	Execução de central de formas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos. af 04/2016	M2	18,00			18,00	372,20	6.699,60	-	6.699,60	-	100,00%
1.2.10	93585	Sinapi Serviços	Execução de guarita em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af 04/2016	M2	6,00			6,00	867,42	5.204,52	-	5.204,52	-	100,00%
1.2.11	DNIT1	DNIT Consultoria	Veículo SEDAN - 71 A 115 CV	Mês	8,00			8,00	3.735,03	29.880,24	-	29.880,24	-	100,00%
2.0			PRÉDIO ADMINISTRATIVO							813.917,27	50.690,03	326.610,86	487.306,41	40,13%
2.1			DEMOLIÇÃO							34.837,50	-	28.302,92	6.534,58	81,24%
2.1.1	97622	Sinapi Serviços	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017	M3	69,79			69,79	41,27	2.880,23	-	2.880,23	-	100,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
2.1.2	97644	Sinapi Serviços	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M2	23,60			-	6,67	157,41	-	-	157,41	0,00%
2.1.3	Comp.1	Composições	Demolição de divisórias tipo divilux	M2	165,73			-	14,16	2.346,74	-	-	2.346,74	0,00%
2.1.4	97663	Sinapi Serviços	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	Und	3,00			3,00	8,84	26,52	-	26,52	-	100,00%
2.1.5	Comp.3	Composições	Remoção de lavatório	Und	4,00			2,00	29,24	116,96	-	58,48	58,48	50,00%
2.1.6	Comp.2	Composições	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	M2	5,55			-	18,81	104,40	-	-	104,40	0,00%
2.1.7	Comp.4	Composições	Remoção de caixa premoldadas de concreto para ar condicionado	Und	3,00			3,00	15,82	47,46	-	47,46	-	100,00%
2.1.8	Comp.5	Composições	Apicoamento total de piso com ponteiros/talhadeiras	M2	286,78			-	4,75	1.362,21	-	-	1.362,21	0,00%
2.1.9	Comp.8	Composições	Demolição de piso de alta resistência	M2	14,79			14,79	17,82	263,56	-	263,56	-	100,00%
2.1.10	Comp.126	Composições	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	M3	233,28			198,34	5,20	1.213,06	-	1.031,37	181,69	85,02%
2.1.11	95875	Sinapi Serviços	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	5.132,16			3.966,80	1,45	7.441,63	-	5.751,86	1.689,77	77,29%
2.1.12	97626	Sinapi Serviços	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M3	17,05			17,05	445,63	7.597,99	-	7.597,99	-	100,00%
2.1.13	97628	Sinapi Serviços	Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M3	50,87			50,87	203,96	10.375,45	-	10.375,45	-	100,00%
2.1.14	97647	Sinapi Serviços	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M2	307,80			68,60	2,65	815,67	-	181,79	633,88	22,29%
2.1.15	97661	Sinapi Serviços	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	165,97			165,97	0,48	79,67	-	79,67	-	100,00%
2.1.16	97662	Sinapi Serviços	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	25,13			25,13	0,34	8,54	-	8,54	-	100,00%
2.2			ESTRUTURA							261.198,72	16.348,90	225.920,99	35.277,73	86,49%
2.2.1			INFRAESTRUTURA							118.009,49	5.786,13	104.905,80	13.103,69	88,90%
2.2.1.1	96521	Sinapi Serviços	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira. af_06/2017	M3	80,08			80,08	35,26	2.823,62	-	2.823,62	-	100,00%
2.2.1.2	96525	Sinapi Serviços	Escavação mecanizada para viga baldrame, com previsão de fôrma, com mini-escavadeira. af_06/2017	M3	56,86			56,86	33,90	1.927,55	-	1.927,55	-	100,00%
2.2.1.3	96616	Sinapi Serviços	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	6,42	1,01	1,01	6,42	535,65	3.438,87	541,01	3.438,87	-	100,00%
2.2.1.4	94968	Sinapi Serviços	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_07/2016	M3	2,99	0,32	0,32	2,99	341,81	1.022,01	109,38	1.022,01	-	100,00%
2.2.1.5	94966	Sinapi Serviços	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	M3	68,94	2,12	2,12	57,12	397,13	27.378,14	841,92	22.684,07	4.694,07	82,85%
2.2.1.6	92873	Sinapi Serviços	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_12/2016	M3	71,93	3,14	3,14	66,22	121,21	8.718,64	380,60	8.026,53	692,11	92,06%
2.2.1.7	93382	Sinapi Serviços	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. Af_04/2016	M3	58,59			58,59	30,15	1.766,49	-	1.766,49	-	100,00%
2.2.1.8	100982	Sinapi Serviços	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	384,53			97,94	5,82	2.237,96	-	570,01	1.667,95	25,47%
2.2.1.9	95875	Sinapi Serviços	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	3.845,30			1.958,80	1,45	5.575,69	-	2.840,26	2.735,43	50,94%
2.2.1.10	96535	Sinapi Serviços	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	M2	35,92			35,92	113,34	4.071,17	-	4.071,17	-	100,00%
2.2.1.11	96536	Sinapi Serviços	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	194,20	8,94	8,94	194,20	56,01	10.877,14	500,73	10.877,14	-	100,00%
2.2.1.12	92267	Sinapi Serviços	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_12/2015	M2	28,74			-	40,69	1.169,43	-	-	1.169,43	0,00%
2.2.1.13	Comp.194	Composições	Armação Em Tela De Aço Soldada Nervurada Q-92, Aço Ca-60, 4,2Mm, Malha 15X15Cm	M2	337,99			278,84	18,94	6.401,53	-	5.281,23	1.120,30	82,50%
2.2.1.14	97113	Sinapi Serviços	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_11/2017	M2	337,99			278,84	1,78	601,62	-	496,34	105,28	82,50%
2.2.1.15	96546	Sinapi Serviços	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_06/2017	Kg	522,00	20,44	20,44	517,85	17,14	8.947,08	350,34	8.875,95	71,13	99,20%
2.2.1.16	92921	Sinapi Serviços	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_12/2015	Kg	820,00			820,00	16,03	13.144,60	-	13.144,60	-	100,00%
2.2.1.17	92916	Sinapi Serviços	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_12/2015	Kg	459,00	124,39	124,39	415,63	18,87	8.661,33	2.347,24	7.842,94	818,39	90,55%
2.2.1.18	92915	Sinapi Serviços	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015	Kg	67,00	37,43	37,43	65,45	19,10	1.279,70	714,91	1.250,10	29,60	97,69%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
2.2.1.19	Comp.173	Composições	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia).	M2	4,56			4,56	147,27	671,55	-	671,55	-	100,00%
2.2.1.20	96995	Sinapi Serviços	Reatero manual apoiado com soquete. Af_10/2017	M3	229,27			229,27	31,82	7.295,37	-	7.295,37	-	100,00%
2.2.2			SUPERESTRUTURA							143.189,23	10.562,77	121.015,19	22.174,04	84,51%
2.2.2.1	Comp.195	Composições	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares Com Área Média Das Seções Menor Ou Igual A 0,25 M², Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 6 Utilizações. Af_12/2015	M2	194,66			194,66	70,32	13.688,49	-	13.688,49	-	100,00%
2.2.2.2	94966	Sinapi Serviços	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	M3	17,18			17,18	397,13	6.822,69	-	6.822,69	-	100,00%
2.2.2.3	92873	Sinapi Serviços	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_12/2016	M3	17,18			17,18	121,21	2.082,39	-	2.082,39	-	100,00%
2.2.2.4	Comp.196	Composições	Ensaio De Resistncia A Compressão Simples - Concreto	Und	44,00			44,00	100,23	4.410,12	-	4.410,12	-	100,00%
2.2.2.5	92775	Sinapi Serviços	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	284,00	4,50	4,50	284,00	20,22	5.742,48	90,99	5.742,48	-	100,00%
2.2.2.6	92776	Sinapi Serviços	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	KG	126,00			118,56	19,73	2.485,98	-	2.339,19	146,79	94,10%
2.2.2.7	92778	Sinapi Serviços	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	507,00	6,00	6,00	507,00	17,10	8.669,70	102,60	8.669,70	-	100,00%
2.2.2.8	92779	Sinapi Serviços	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	KG	793,00			793,00	14,47	11.474,71	-	11.474,71	-	100,00%
2.2.2.9	92780	Sinapi Serviços	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	43,00			42,19	13,89	597,27	-	586,02	11,25	98,12%
2.2.2.10	92781	Sinapi Serviços	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	25,00			25,00	15,71	392,75	-	392,75	-	100,00%
2.2.2.11	Comp.197	Composições	Laje pre-mold beta 16 p/ 300kgf/m2. Inclui vigotas, EPS, tela Q61, capeamento 5cm concreto 25mpa, escoramento, materiais e mao de obra. Não inclui armadura negativa.	M2	305,69	53,14	53,14	305,65	166,74	50.970,75	8.860,56	50.964,08	6,67	99,99%
2.2.2.12	92767	Sinapi Serviços	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_12/2015	KG	17,00			17,00	18,27	310,59	-	310,59	-	100,00%
2.2.2.13	92769	Sinapi Serviços	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	KG	283,00	30,23	30,23	283,00	17,21	4.870,43	520,26	4.870,43	-	100,00%
2.2.2.14	92770	Sinapi Serviços	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	408,00	41,48	41,48	407,73	17,00	6.936,00	705,16	6.931,41	4,59	99,93%
2.2.2.15	92267	Sinapi Serviços	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_12/2015	M2	583,31	6,96	6,96	42,52	40,69	23.734,88	283,20	1.730,14	22.004,74	7,29%
2.3			ALVENARIA							73.633,25	11.460,23	16.843,95	56.789,30	22,88%
2.3.1	87503	Sinapi Serviços	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	M2	328,04	34,04	34,04	43,05	59,92	19.656,16	2.039,68	2.579,56	17.076,60	13,12%
2.3.2	96359	Sinapi Serviços	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos af_06/2017_p	M2	143,13			-	86,52	12.383,61	-	-	12.383,61	0,00%
2.3.3	95240	Sinapi Serviços	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. Af_07/2016	M2	289,06			-	15,49	4.477,54	-	-	4.477,54	0,00%
2.3.4	Comp.129	Composições	Aterro manual com areia para aterro e compactação mecanizada. Af_05/2016	M3	25,17			25,17	92,62	2.331,25	-	2.331,25	-	100,00%
2.3.5	87894	Sinapi Serviços	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_06/2014	M2	701,72	208,65	208,65	264,30	5,28	3.705,08	1.101,67	1.395,50	2.309,58	37,66%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
2.3.6	87561	Sinapi Serviços	Massa única, para recebimento de pintura ou cerâmica, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m3/h de argamassa em faces internas de paredes, espessura de 10mm, sem execução de taliscas. af 06/2014	M2	701,72	208,65	208,65	264,30	39,87	27.977,58	8.318,88	10.537,64	17.439,94	37,66%
2.3.7	Comp.172	Composições	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15x15cm.	M2	56,02			-	14,95	837,50	-	-	837,50	0,00%
2.3.8	94971	Sinapi Serviços	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af 07/2016	M3	4,48			-	377,40	1.690,75	-	-	1.690,75	0,00%
2.3.9	92873	Sinapi Serviços	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af 12/2016	M3	4,48			-	121,21	543,02	-	-	543,02	0,00%
2.3.10	97113	Sinapi Serviços	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af 11/2017	M2	17,28			-	1,78	30,76	-	-	30,76	0,00%
2.4			(GRADES, PORTAS, JANELAS, CORRIMÃO, PORTÃO E COBOGÓ)							95.804,24	-	2.156,95	93.647,29	2,25%
2.4.1			Portas											
2.4.1.1	93184	Sinapi Serviços	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. Af 03/2016	M3	16,14			-	27,88	449,98	-	-	449,98	0,00%
2.4.1.2	93185	Sinapi Serviços	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af 03/2016	M	4,08			-	49,01	199,96	-	-	199,96	0,00%
2.4.1.3	91320	Sinapi Serviços	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. Af 08/2015	Und	4,00			-	524,57	2.098,28	-	-	2.098,28	0,00%
2.4.1.4	Comp. 11	Composições	Bate maca em chapa de aço inox 304, esp. 1,0mm acab. polido ou escovado, dim. 800x400mm, dotado de 4 furos e parafusos inox auto-atarrachante	Und	1,00			-	71,08	71,08	-	-	71,08	0,00%
2.4.1.5	Comp. 13	Composições	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-oca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (25x25cm), inclusive batentes e ferragens	Und	7,00			-	830,10	5.810,70	-	-	5.810,70	0,00%
2.4.1.6	90841	Sinapi Serviços	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af 08/2015	Und	2,00			-	666,24	1.332,48	-	-	1.332,48	0,00%
2.4.1.7	Comp.14	Composições	Porta em madeira de lei, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	M2	11,51			-	660,22	7.599,13	-	-	7.599,13	0,00%
2.4.1.8	Comp.147	Composições	Revestimento em laminado melamínico texturizado, espessura 0,8 mm, fixado com cola	M2	100,80			-	85,42	8.610,34	-	-	8.610,34	0,00%
2.4.2			Janelas											
2.4.2.1	93183	Sinapi Serviços	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. Af 03/2016	M	43,20			22,90	49,68	2.146,18	-	1.137,67	1.008,51	53,01%
2.4.2.2	93195	Sinapi Serviços	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. Af 03/2016	M	43,20			22,90	44,51	1.922,83	-	1.019,28	903,55	53,01%
2.4.2.3	Comp. 12	Composições	Janela em alumínio, cor n/p/b, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	M2	33,46			-	312,79	10.465,95	-	-	10.465,95	0,00%
2.4.2.4	Comp.138	Composições	Caixilho fixo, de alumínio, para vidro	M2	10,50			-	518,13	5.440,37	-	-	5.440,37	0,00%
2.4.2.5	102179	Sinapi Serviços	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af 01/2021_p	M2	39,86			-	286,56	11.422,28	-	-	11.422,28	0,00%
2.4.3			Grades, portão e corrimão											
2.4.3.1	99855	Sinapi Serviços	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af 04/2019_p	M	29,61			-	88,81	2.629,66	-	-	2.629,66	0,00%
2.4.3.2	100760	Sinapi Serviços	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af 01/2020	M2	114,00			-	29,46	3.358,44	-	-	3.358,44	0,00%
2.4.3.3	100722	Sinapi Serviços	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af 01/2020	M2	238,51			-	17,23	4.109,53	-	-	4.109,53	0,00%
2.4.3.4	100701	Sinapi Serviços	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições. af 12/2019	M2	10,51			-	459,49	4.829,24	-	-	4.829,24	0,00%
2.4.3.5	99837	Sinapi Serviços	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4" espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil formado por tubos horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com chumbador mecânico. af 04/2019_p	M	3,60			-	485,79	1.748,84	-	-	1.748,84	0,00%
2.4.3.6	Comp.199	Composições	Fornecimento e instalação de grade de ferro com barra redonda de 5/8" e em barra chata 3/16" na horizontal e no quadro, com pintura em esmalte sintético na cor cinza médio, NORCOLA Euroluz ou similar.	M2	38,04			-	522,49	19.875,52	-	-	19.875,52	0,00%
2.4.4			Cobogó											

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
2.4.4.1	101161	Sinapi Serviços	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 05/2020	M2	10,54			-	159,72	1.683,45	-	-	1.683,45	0,00%
2.5			REVESTIMENTOS							71.716,78	-	-	71.716,78	0,00%
2.5.1			Piso/Paredes											
2.5.1.1	Comp.7	Composições	Revestimento cerâmico para piso ou parede, esmaltada extra, pei maior ou igual 4, formato maior a 2025cm², aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	121,33			-	67,06	8.136,39	-	-	8.136,39	0,00%
2.5.1.2	Comp.134	Composições	Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado	M2	265,62			-	87,35	23.201,91	-	-	23.201,91	0,00%
2.5.1.3	Comp.135	Composições	Limpeza piso marmorite/granilite	M2	392,73			-	11,43	4.488,90	-	-	4.488,90	0,00%
2.5.1.4	Comp.9	Composições	Restauração de piso de industrial de alta resistência	M2	392,73			-	61,38	24.105,77	-	-	24.105,77	0,00%
2.5.1.5	Comp.142	Composições	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de basenível ótico, etc.	M2	7,02			-	87,31	612,92	-	-	612,92	0,00%
2.5.1.6	94994	Sinapi Serviços	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 07/2016	M2	28,18			-	92,10	2.595,38	-	-	2.595,38	0,00%
2.5.1.7	88477	Sinapi Serviços	Contrapiso autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 3cm. af 06/2014	M2	15,53			-	21,47	333,43	-	-	333,43	0,00%
2.5.2			TETO											
2.5.2.1	Comp.10	Composições	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	M2	447,21			-	4,03	1.802,26	-	-	1.802,26	0,00%
2.5.2.2	88488	Sinapi Serviços	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af 06/2014	M2	447,21			-	14,40	6.439,82	-	-	6.439,82	0,00%
2.6			PINTURA							54.683,39	-	-	54.683,39	0,00%
2.6.1	Comp.10	Composições	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	M2	1.294,99			-	4,03	5.218,81	-	-	5.218,81	0,00%
2.6.2	88411	Sinapi Serviços	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. af 06/2014	M2	1.351,47			-	2,27	3.067,84	-	-	3.067,84	0,00%
2.6.3	96134	Sinapi Serviços	Aplicação manual de massa acrílica em superfícies internas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. Af 05/2017	M2	1.030,52			-	24,04	24.773,70	-	-	24.773,70	0,00%
2.6.4	96126	Sinapi Serviços	Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada com presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, uma demão. af_05/2017	M2	320,95			-	13,01	4.175,56	-	-	4.175,56	0,00%
2.6.5	88489	Sinapi Serviços	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	M2	1.351,47			-	12,91	17.447,48	-	-	17.447,48	0,00%
2.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							56.420,95	-	-	56.420,95	0,00%
2.7.1	91953	Sinapi Serviços	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	29,00			-	23,30	675,70	-	-	675,70	0,00%
2.7.2	91959	Sinapi Serviços	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	9,00			-	44,96	404,64	-	-	404,64	0,00%
2.7.3	91967	Sinapi Serviços	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	1,00			-	50,65	50,65	-	-	50,65	0,00%
2.7.4	92000	Sinapi Serviços	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	24,00			-	24,74	593,76	-	-	593,76	0,00%
2.7.5	91996	Sinapi Serviços	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	28,00			-	27,31	764,68	-	-	764,68	0,00%
2.7.6	91992	Sinapi Serviços	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	14,00			-	33,93	475,02	-	-	475,02	0,00%
2.7.7	92008	Sinapi Serviços	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	25,00			-	39,81	995,25	-	-	995,25	0,00%
2.7.8	92004	Sinapi Serviços	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	3,00			-	44,96	134,88	-	-	134,88	0,00%
2.7.9	Comp.23	Composições	Tomada alta de embutir (2 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	2,00			-	46,58	93,16	-	-	93,16	0,00%
2.7.10	91993	Sinapi Serviços	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	11,00			-	36,43	400,73	-	-	400,73	0,00%
2.7.11	Comp.114	Composições	Luminária de sobrepor LED de 40 Watts. Temperatura de cor 4000K. Ledax ou similar	Und	41,00			-	159,59	6.543,19	-	-	6.543,19	0,00%
2.7.12	Comp.115	Composições	Luminária de sobrepor LED de 20 Watts. Temperatura de cor 4.000K. Ledax ou similar	Und	15,00			-	116,80	1.752,00	-	-	1.752,00	0,00%

MARCELO JOSÉ MENDES DA SILVA

ENG. CIVIL

CREA 34280-TD/PE

MAT.31.805 PMCSA

SUZANA RODRIGUES MENDONÇA

TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES

PMCSA MAT. 30.590

GLC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

GILSON LEITE CHAGAS F. FILHO

ENG. CIVIL CREA 33951 D/PE

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
2.7.13	Comp.116	Composições	Refletor LED 200W com alça articulada 5000K branca. Ledstar ou similar	Und	2,00			-	1.061,41	2.122,82	-	-	2.122,82	0,00%
2.7.14	Comp.29	Composições	Luminária tipo spot, de sobrepor, com 1 lâmpadas led de 6 w - fornecimento e instalação. af 11/2017	Und	14,00			-	93,80	1.313,20	-	-	1.313,20	0,00%
2.7.15	101881	Sinapi Serviços	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af 10/2020	Und	2,00			-	1.195,90	2.391,80	-	-	2.391,80	0,00%
2.7.16	93653	Sinapi Serviços	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	Und	10,00			-	10,64	106,40	-	-	106,40	0,00%
2.7.17	93654	Sinapi Serviços	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	Und	40,00			-	11,08	443,20	-	-	443,20	0,00%
2.7.18	Comp.25	Composições	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), ref.:Siemens 3VT1708-2DA36-0AA0 ou similar	Und	1,00			-	107,31	107,31	-	-	107,31	0,00%
2.7.19	Comp.26	Composições	Disjuntor tripolar 80 A, tipo nema ou similar	Und	1,00			-	126,97	126,97	-	-	126,97	0,00%
2.7.20	Comp.24	Composições	Disjuntor bipolar dr 6a - dispositivo residual diferencial, tipo ac, 32ma, ref.5Sm1 312-omb, siemens ou similar	Und	7,00			-	70,35	492,45	-	-	492,45	0,00%
2.7.21	91939	Sinapi Serviços	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	7,00			-	21,26	148,82	-	-	148,82	0,00%
2.7.22	Comp.30	Composições	Luminária tipo spot, de sobrepor, com 1 lâmpadas led de 10 w - fornecimento e instalação. af 11/2017	Und	5,00			-	95,22	476,10	-	-	476,10	0,00%
2.7.23	Comp.31	Composições	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vi 33 valemam ou similar)	Und	9,00			-	6,32	56,88	-	-	56,88	0,00%
2.7.24	Comp.32	Composições	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vi 33 valemam ou similar)	Und	21,00			-	4,18	87,78	-	-	87,78	0,00%
2.7.25	Comp.33	Composições	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Und	151,53			-	55,01	8.335,67	-	-	8.335,67	0,00%
2.7.26	Comp.34	Composições	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	M	1,66			-	48,59	80,66	-	-	80,66	0,00%
2.7.27	Comp.35	Composições	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Und	1,00			-	34,17	34,17	-	-	34,17	0,00%
2.7.28	Comp.36	Composições	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Und	1,00			-	48,36	48,36	-	-	48,36	0,00%
2.7.29	Comp.37	Composições	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Und	2,00			-	35,89	71,78	-	-	71,78	0,00%
2.7.30	Comp.38	Composições	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Und	2,00			-	19,69	39,38	-	-	39,38	0,00%
2.7.31	Comp.39	Composições	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Und	1,00			-	32,64	32,64	-	-	32,64	0,00%
2.7.32	Comp.40	Composições	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. VI 33 valemam ou similar)	Und	21,00			-	4,18	87,78	-	-	87,78	0,00%
2.7.33	90447	Sinapi Serviços	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af 05/2015	M	337,50			-	4,80	1.620,00	-	-	1.620,00	0,00%
2.7.34	90466	Sinapi Serviços	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af 05/2015	M	337,50			-	9,86	3.327,75	-	-	3.327,75	0,00%
2.7.35	91871	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	337,50			-	10,62	3.584,25	-	-	3.584,25	0,00%
2.7.36	91864	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	137,18			-	13,14	1.802,55	-	-	1.802,55	0,00%
2.7.37	91926	Sinapi Serviços	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	4.333,83			-	3,83	16.598,57	-	-	16.598,57	0,00%
2.8			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							6.173,55	-	-	6.173,55	0,00%
2.8.1			ÁGUA- FRIA							1.546,87	-	-	1.546,87	0,00%
2.8.1.1	89353	Sinapi Serviços	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. Af 12/2014	Und	5,00			-	32,24	161,20	-	-	161,20	0,00%
2.8.1.2	89395	Sinapi Serviços	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014	Und	11,00			-	9,67	106,37	-	-	106,37	0,00%
2.8.1.3	89362	Sinapi Serviços	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014	Und	11,00			-	6,71	73,81	-	-	73,81	0,00%
2.8.1.4	89402	Sinapi Serviços	Tube, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014	M	143,00			-	8,43	1.205,49	-	-	1.205,49	0,00%
2.8.2			ESGOTO							4.626,68	-	-	4.626,68	0,00%
2.8.2.1	Comp.75	Composições	Caixa de gordura (CG) 50 x 50 x 60cm em alvenaria, com tampa em concreto, incluindo escavação e reaterro.	Und	1,00			-	318,00	318,00	-	-	318,00	0,00%

MARCELO JOSÉ MENDES DA SILVA

ENG. CIVIL

CREA 34280-TD/PE

MAT.31.805 PMCSA

SUZANA RODRIGUES MENDONÇA

TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES

PMCSA MAT. 30.590

GLC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

GILSON LEITE CHAGAS F. FILHO

ENG. CIVIL CREA 33951 D/PE

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
2.8.2.2	Comp.76	Composições	Caixa de inspeção (CIE) 40 x 40 x 50cm em alvenaria, com tampa em concreto, incluindo escavação e reaterro.	Und	3,00			-	227,14	681,42	-	-	681,42	0,00%
2.8.2.3	Comp.79	Composições	Caixa de inspeção (CIE) 80 x 80 x 60cm em alvenaria, com tampa em concreto, incluindo escavação e reaterro.	Und	2,00			-	519,72	1.039,44	-	-	1.039,44	0,00%
2.8.2.4	89731	Sinapi Serviços	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	9,00			-	9,01	81,09	-	-	81,09	0,00%
2.8.2.5	89732	Sinapi Serviços	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	4,00			-	9,63	38,52	-	-	38,52	0,00%
2.8.2.6	89724	Sinapi Serviços	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	12,00			-	8,40	100,80	-	-	100,80	0,00%
2.8.2.7	89726	Sinapi Serviços	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	4,00			-	5,85	23,40	-	-	23,40	0,00%
2.8.2.8	89711	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	M	10,00			-	15,82	158,20	-	-	158,20	0,00%
2.8.2.9	89712	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	M	30,00			-	23,92	717,60	-	-	717,60	0,00%
2.8.2.10	89713	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	M	7,00			-	36,28	253,96	-	-	253,96	0,00%
2.8.2.11	Comp.80	Composições	Remoção de adutora / rede em pvc diam. = 75 mm	M	9,00			-	1,18	10,62	-	-	10,62	0,00%
2.8.2.12	89714	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	M	18,00			-	39,32	707,76	-	-	707,76	0,00%
2.8.2.13	89796	Sinapi Serviços	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	1,00			-	34,90	34,90	-	-	34,90	0,00%
2.8.2.14	Comp.67	Composições	Plug em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100mm	Und	1,00			-	17,19	17,19	-	-	17,19	0,00%
2.8.2.15	89707	Sinapi Serviços	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	5,00			-	29,02	145,10	-	-	145,10	0,00%
2.8.2.16	89778	Sinapi Serviços	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	1,00			-	16,01	16,01	-	-	16,01	0,00%
2.8.2.17	89753	Sinapi Serviços	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	5,00			-	7,67	38,35	-	-	38,35	0,00%
2.8.2.18	89783	Sinapi Serviços	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	2,00			-	10,13	20,26	-	-	20,26	0,00%
2.8.2.19	89709	Sinapi Serviços	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	Und	1,00			-	11,41	11,41	-	-	11,41	0,00%
2.8.2.20	Comp.200	Composições	Caixa sifonada girafácil DN 100x100x50mm com grelha abre e fecha	und	1,00			-	34,25	34,25	-	-	34,25	0,00%
2.8.2.21	Comp.201	Composições	Tê PVC série normal 100x50mm (esgoto)	und	2,00			-	62,70	125,40	-	-	125,40	0,00%
2.8.2.22	89825	Sinapi Serviços	Tê, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	UND	4,00			-	13,25	53,00	-	-	53,00	0,00%
2.9			GRANITO, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							27.170,62	-	-	27.170,62	0,00%
2.9.1			Granito							20.479,06	-	-	20.479,06	0,00%
2.9.1.1	Comp.21	Composições	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	M2	39,22			-	485,53	19.042,49	-	-	19.042,49	0,00%
2.9.1.2	100862	Sinapi Serviços	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020	UND	39,00			-	34,84	1.358,76	-	-	1.358,76	0,00%
2.9.1.3	94975	Sinapi Serviços	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3:4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af 07/2016	M3	0,04			-	365,51	14,62	-	-	14,62	0,00%
2.9.1.4	Comp.148	Composições	Armação aço CA-50 p/1,0m3 de concreto	Und	0,04			-	1.152,28	46,09	-	-	46,09	0,00%
2.9.1.5	Comp.124	Composições	Verniz poliuretano brilhante em concreto ou tijolo, três demãos	M2	0,94			-	18,19	17,10	-	-	17,10	0,00%
2.9.2			Louças							5.057,82	-	-	5.057,82	0,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
2.9.2.1	Comp.15	Composições	Cuba de embutir oval (deca linha ref I37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares, exclusive torneira	Und	6,00			-	386,31	2.317,86	-	-	2.317,86	0,00%
2.9.2.2	Comp.16	Composições	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	Und	2,00			-	427,62	855,24	-	-	855,24	0,00%
2.9.2.3	86900	Sinapi Serviços	Cuba de embutir de aço inoxidável média - fornecimento e instalação. Af 12/2013	Und	4,00			-	166,77	667,08	-	-	667,08	0,00%
2.9.2.4	95470	Sinapi Serviços	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_10/2016	Und	3,00			-	185,60	556,80	-	-	556,80	0,00%
2.9.2.5	95471	Sinapi Serviços	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. Af 10/2016	Und	1,00			-	660,84	660,84	-	-	660,84	0,00%
2.9.3			Metais							1.156,86	-	-	1.156,86	0,00%
2.9.3.1	Comp.17	Composições	Barra de apoio, para vaso sanitário, angular, 90°, piso-parede, direita ou esquerda, em aço inox, l=75+75cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	Und	2,00			-	197,00	394,00	-	-	394,00	0,00%
2.9.3.2	Comp.18	Composições	Barra de apoio, para lavatório de canto, três lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Und	2,00			-	121,81	243,62	-	-	243,62	0,00%
2.9.3.3	86906	Sinapi Serviços	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. Af 12/2013	Und	6,00			-	55,36	332,16	-	-	332,16	0,00%
2.9.3.4	86911	Sinapi Serviços	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. Af 12/2013	Und	4,00			-	46,77	187,08	-	-	187,08	0,00%
2.9.4			Acessórios							476,88	-	-	476,88	0,00%
2.9.4.1	95545	Sinapi Serviços	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af 01/2020	Und	3,00			-	53,45	160,35	-	-	160,35	0,00%
2.9.4.2	Comp.19	Composições	Dispenser para toalhas interfolhadas, Prolim, linha Toilet Plus ref 04305 ou similar	Und	3,00			-	62,97	188,91	-	-	188,91	0,00%
2.9.4.3	Comp.20	Composições	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	Und	2,00			-	63,81	127,62	-	-	127,62	0,00%
2.10			CLIMATIZAÇÃO							2.165,98	-	-	2.165,98	0,00%
2.10.1	91939	Sinapi Serviços	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	17,00			-	21,26	361,42	-	-	361,42	0,00%
2.10.2	Comp.130	Composições	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa de concreto	Und	17,00			-	53,93	916,81	-	-	916,81	0,00%
2.10.3	89865	Sinapi Serviços	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af 12/2014	M	67,00			-	10,53	705,51	-	-	705,51	0,00%
2.10.4	89866	Sinapi Serviços	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af 12/2014	Und	17,00			-	4,09	69,53	-	-	69,53	0,00%
2.10.5	89869	Sinapi Serviços	Tê, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af 12/2014	Und	17,00			-	6,63	112,71	-	-	112,71	0,00%
2.11			CABEMENTO ESTRUTURADO							53.974,58	-	-	53.974,58	0,00%
2.11.1	Comp.82	Composições	Estrutura Secundária B1	Und	1,00			-	137,87	137,87	-	-	137,87	0,00%
2.11.2	Comp.167	Composições	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo R1 0,60x0,35x0,50m em blocos de concreto estrutural.	Und	1,00			-	232,58	232,58	-	-	232,58	0,00%
2.11.3	Comp.112	Composições	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	Und	14,00			-	1.198,44	16.778,16	-	-	16.778,16	0,00%
2.11.4	Comp.83	Composições	Fornecimento e montagem de rack tipo armário 19" 44u c/path panel 24 portas cat.6e	Und	1,00			-	6.794,48	6.794,48	-	-	6.794,48	0,00%
2.11.5	Comp.149	Composições	Quadro de distribuição para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrao TELEBRÁS, fornecimento e instalação	Und	1,00			-	231,13	231,13	-	-	231,13	0,00%
2.11.6	Comp.84	Composições	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar - fornecimento	Und	1,00			-	4.177,04	4.177,04	-	-	4.177,04	0,00%
2.11.7	Comp.170	Composições	Quadro de distribuição para telefone N.2, 20x20x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrao TELAEBRÁS, fornecimento e instalação.	Und	1,00			-	127,70	127,70	-	-	127,70	0,00%
2.11.8	Comp.81	Composições	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	Und	29,00			-	64,61	1.873,69	-	-	1.873,69	0,00%
2.11.9	Comp.85	Composições	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Und	33,00			-	55,01	1.815,33	-	-	1.815,33	0,00%
2.11.10	Comp.38	Composições	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Und	2,00			-	19,69	39,38	-	-	39,38	0,00%
2.11.11	Comp.87	Composições	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Und	1,00			-	41,80	41,80	-	-	41,80	0,00%
2.11.12	Comp.88	Composições	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	M	13,00			-	48,59	631,67	-	-	631,67	0,00%

MARCELO JOSÉ MENDES DA SILVA

ENG. CIVIL

CREA 34280-TD/PE

MAT.31.805 PMCSA

SUZANA RODRIGUES MENDONÇA

TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES

PMCSA MAT. 30.590

GLC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

GILSON LEITE CHAGAS F. FILHO

ENG. CIVIL CREA 33951 D/PE

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
2.11.13	Comp.87	Composições	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Und	1,00			-	41,80	41,80	-	-	41,80	0,00%
2.11.14	Comp.90	Composições	Curva de inversão 100x50 mm	M	1,00			-	31,86	31,86	-	-	31,86	0,00%
2.11.15	Comp.40	Composições	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. VI 33 valemam ou similar)	Und	21,00			-	4,18	87,78	-	-	87,78	0,00%
2.11.16	91871	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	67,00			-	10,62	711,54	-	-	711,54	0,00%
2.11.17	91872	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	96,00			-	14,08	1.351,68	-	-	1.351,68	0,00%
2.11.18	93009	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	87,00			-	23,29	2.026,23	-	-	2.026,23	0,00%
2.11.19	Comp.108	Composições	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	M	1.856,00			-	8,89	16.499,84	-	-	16.499,84	0,00%
2.11.20	Comp.130	Composições	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa de concreto	Und	1,00			-	53,93	53,93	-	-	53,93	0,00%
2.11.21	96986	Sinapi Serviços	Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017	Und	1,00			-	100,76	100,76	-	-	100,76	0,00%
2.11.22	91939	Sinapi Serviços	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	2,00			-	21,26	42,52	-	-	42,52	0,00%
2.11.23	96971	Sinapi Serviços	Cordoalha de cobre nu 16 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af 12/2017	M	4,51			-	32,33	145,81	-	-	145,81	0,00%
2.12			COMBATE A INCÊNDIO							1.392,74	-	-	1.392,74	0,00%
2.12.1	Comp.93	Composições	Seta direcional de sinalização de saída de emergência fosforescente indicando saída para a direita e esquerda	Und	6,00			-	36,03	216,18	-	-	216,18	0,00%
2.12.2	Comp.94	Composições	Seta direcional de saída de emergência fosforescente indicando saída para escada de emergência e saída da edificação.	Und	5,00			-	46,35	231,75	-	-	231,75	0,00%
2.12.3	Comp.95	Composições	Fornecimento e instalação de extintor PQS (pó químico) de 6kg	Und	3,00			-	218,74	656,22	-	-	656,22	0,00%
2.12.4	97599	Sinapi Serviços	Luminária de emergência - fornecimento e instalação. Af 11/2017	Und	7,00			-	31,97	223,79	-	-	223,79	0,00%
2.12.5	84665	Sinapi Serviços	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	M2	3,00			-	21,60	64,80	-	-	64,80	0,00%
2.13			COBERTA							47.025,87	-	26.565,82	20.460,05	56,49%
2.13.1	Comp.151	Composições	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	M2	564,19		235,91	6,00	3.385,14	-	1.415,46	1.969,68	41,81%	
2.13.2	Comp.162	Composições	Recolocação de ripas em madeiramento de telhado, considerando reaproveitamento de material	M2	50,78			-	5,54	281,32	-	-	281,32	0,00%
2.13.3	Comp.163	Composições	Recolocação de madeiramento do telhado - cabros, considerando reaproveitamento de material	M2	50,78			-	5,60	284,37	-	-	284,37	0,00%
2.13.4	Comp.164	Composições	Recolocação de telhas cerâmicas tipo plan, considerando reaproveitamento de material	M2	169,26			-	5,74	971,55	-	-	971,55	0,00%
2.13.5	94204	Sinapi Serviços	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Af 06/2016	M2	394,93		235,91	49,31	19.474,00	-	11.632,72	7.841,28	59,73%	
2.13.6	92541	Sinapi Serviços	Trama de madeira composta por ripas, cabros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. Af_12/2015	M2	394,93		235,91	57,30	22.629,49	-	13.517,64	9.111,85	59,73%	
2.14			IMPERMEABILIZAÇÃO							27.719,10	22.880,90	26.820,23	898,87	96,76%
2.14.1	98557	Sinapi Serviços	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018	M2	134,77			134,77	29,23	3.939,33	-	3.939,33	-	100,00%
2.14.2	98546	Sinapi Serviços	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af 06/2018	M2	305,69	305,69	305,69	305,69	74,85	22.880,90	22.880,90	22.880,90	-	100,00%
2.14.3	98555	Sinapi Serviços	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af 06/2018	M2	40,29			-	22,31	898,87	-	-	898,87	0,00%
3.0			CANIL							437.114,43	22.756,57	75.272,18	361.842,25	17,22%
3.1			DEMOLIÇÃO							24.235,16	-	16,52	24.218,64	0,07%
3.1.1	97622	Sinapi Serviços	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017	M3	16,00			-	41,27	660,32	-	-	660,32	0,00%
3.1.2	97644	Sinapi Serviços	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M2	20,00			-	6,67	133,40	-	-	133,40	0,00%
3.1.3	Comp.50	Composições	Remoção de esquadrias metálicas com ou sem reaproveitamento	M2	164,00			-	8,90	1.459,60	-	-	1.459,60	0,00%
3.1.4	Comp.51	Composições	Demolição manual de concreto armado	M3	75,47			-	226,54	17.096,97	-	-	17.096,97	0,00%
3.1.5	97663	Sinapi Serviços	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	Und	4,00			-	8,84	35,36	-	-	35,36	0,00%
3.1.6	Comp.2	Composições	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	M2	4,18			-	18,81	78,63	-	-	78,63	0,00%
3.1.7	Comp.4	Composições	Remoção de caixa premoldadas de concreto para ar condicionado	Und	1,00			1,00	15,82	15,82	-	15,82	-	100,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.1.8	Comp.126	Composições	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	M3	7,18			-	5,20	37,34	-	-	37,34	0,00%
3.1.9	100982	Sinapi Serviços	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	119,00			0,02	5,82	692,58	-	0,12	692,46	0,02%
3.1.10	95875	Sinapi Serviços	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	2.775,96			0,40	1,45	4.025,14	-	0,58	4.024,56	0,01%
3.2			ALVENARIA							51.414,30	-	13.829,38	37.584,92	26,90%
3.2.1	87503	Sinapi Serviços	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	M2	342,26			52,91	59,92	20.508,22	-	3.170,37	17.337,85	15,46%
3.2.2	87894	Sinapi Serviços	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_06/2014	M2	684,52			236,08	5,28	3.614,27	-	1.246,50	2.367,77	34,49%
3.2.3	87561	Sinapi Serviços	Massa única, para recebimento de pintura ou cerâmica, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m3/h de argamassa em faces internas de paredes, espessura de 10mm, sem execução de taliscas. af_06/2014	M2	684,52			236,08	39,87	27.291,81	-	9.412,51	17.879,30	34,49%
3.3			(GRADES, PORTAS, JANELAS, CORRIMÃO, PORTÃO)							92.237,57	-	-	92.237,57	0,00%
3.3.1			Portas							32.369,55	-	-	32.369,55	0,00%
3.3.1.1	93184	Sinapi Serviços	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. Af_03/2016	M3	14,65			-	27,88	408,44	-	-	408,44	0,00%
3.3.1.2	Comp.97	Composições	Restauração de estrutura metálica em ferro	M2	5,04			-	38,75	195,30	-	-	195,30	0,00%
3.3.1.3	Comp.98	Composições	Porta semi-oca de madeira com visor de vidro, e=3cm, revestida com laminado plástico texturizado ba cor branco neve, com conjunto 515 P, Dobradiça 1500 média, tamanho 3 x 2 1/2, La fonte ou similar.(80 x 210)cm	Und	2,00			-	788,05	1.576,10	-	-	1.576,10	0,00%
3.3.1.4	Comp.99	Composições	Porta semi-oca de madeira com visor de vidro, e=3cm, revestida com laminado plástico texturizado ba cor branco neve, com conjunto 515 P, Dobradiça 1500 média, tamanho 3 x 2 1/2, La fonte ou similar.120x210)cm	Und	2,00			-	917,08	1.834,16	-	-	1.834,16	0,00%
3.3.1.5	Comp.160	Composições	Porta semioca de madeira com visor de vidro, e=3cm, revestida com laminado plástico texturizado ba cor branco neve, com conjunto 515 P, Dobradiça 1500 média, tamanho 3 x 2 1/2, La fonte ou similar.(60 x 180)cm	Und	6,00			-	695,89	4.175,34	-	-	4.175,34	0,00%
3.3.1.6	91341	Sinapi Serviços	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_08/2015	M2	1,26			-	542,67	683,76	-	-	683,76	0,00%
3.3.1.7	Comp.191	Composições	Portão de ferro em chapa galvanizada plana 14 GSG.	M2	18,99			-	406,82	7.725,51	-	-	7.725,51	0,00%
3.3.1.8	102363	Sinapi Serviços	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	M2	70,73			-	183,95	13.010,78	-	-	13.010,78	0,00%
3.3.1.9	Comp.100	Composições	Placa em aço inox escovado	M2	0,64			-	979,18	626,68	-	-	626,68	0,00%
3.3.1.10	12104	Orse Serviço	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	M2	5,04			-	423,31	2.133,48	-	-	2.133,48	0,00%
3.3.2			Janelas							22.848,77	-	-	22.848,77	0,00%
3.3.2.1	93183	Sinapi Serviços	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. Af_03/2016	M	17,60			-	49,68	874,37	-	-	874,37	0,00%
3.3.2.2	93182	Sinapi Serviços	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. Af_03/2016	M2	3,90			-	38,04	148,36	-	-	148,36	0,00%
3.3.2.3	93195	Sinapi Serviços	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. Af_03/2016	M	17,60			-	44,51	783,38	-	-	783,38	0,00%
3.3.2.4	93194	Sinapi Serviços	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. Af_03/2016	M	3,60			-	37,37	134,53	-	-	134,53	0,00%
3.3.2.5	Comp.53	Composições	Retirada e reassentamento de esquadrias de alumínio	M2	16,10			-	48,36	778,60	-	-	778,60	0,00%
3.3.2.6	102363	Sinapi Serviços	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	M2	35,47			-	183,95	6.524,71	-	-	6.524,71	0,00%
3.3.2.7	Comp.12	Composições	Janela em alumínio, cor n/p/b, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	M2	10,10			-	312,79	3.159,18	-	-	3.159,18	0,00%
3.3.2.8	102179	Sinapi Serviços	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	10,10			-	286,56	2.894,26	-	-	2.894,26	0,00%

MARCELO JOSÉ MENDES DA SILVA

ENG. CIVIL

CREA 34280-TD/PE

MAT.31.805 PMCSA

SUZANA RODRIGUES MENDONÇA

TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES

PMCSA MAT. 30.590

GLC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

GILSON LEITE CHAGAS F. FILHO

ENG. CIVIL CREA 33951 D/PE

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.3.2.9	10976	Orse Serviço	Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal de 1 1/4" x 1/8"	M2	15,12			-	499,43	7.551,38	-	-	7.551,38	0,00%
3.3.3			Grades, portão e corrimão							37.019,25			37.019,25	0,00%
3.3.3.1	Comp.63	Composições	Corrimão e guarda de tubo de aço galvanizado de 3/4"	M	37,76			-	285,90	10.795,58	-	-	10.795,58	0,00%
3.3.3.2	99855	Sinapi Serviços	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af_04/2019_p	M	6,08			-	88,81	539,96	-	-	539,96	0,00%
3.3.3.3	100760	Sinapi Serviços	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	224,94			-	29,46	6.626,73	-	-	6.626,73	0,00%
3.3.3.4	100722	Sinapi Serviços	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	449,88			-	17,23	7.751,43	-	-	7.751,43	0,00%
3.3.3.5	83716	Sinapi Serviços	Grelha FF 30x90cm, 135kg, p/ cx ralo com assentamento de argamassa cimento/areia 1:4 - fornecimento e instalação	UND	23,25			-	486,26	11.305,55	-	-	11.305,55	0,00%
3.4			REVESTIMENTOS							126.745,59			126.745,59	0,00%
3.4.1			PISO							65.201,46			65.201,46	0,00%
3.4.1.1	Comp.134	Composições	Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado	M2	420,28			-	87,35	36.711,46	-	-	36.711,46	0,00%
3.4.1.2	Comp.135	Composições	Limpeza piso marmoreite/granilite	M2	338,30			-	11,43	3.866,77	-	-	3.866,77	0,00%
3.4.1.3	Comp.9	Composições	Restauração de piso de industrial de alta resistência	M2	101,49			-	61,38	6.229,46	-	-	6.229,46	0,00%
3.4.1.4	Comp.142	Composições	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de basenível ótico, etc.	M2	1,80			-	87,31	157,16	-	-	157,16	0,00%
3.4.1.5	96620	Sinapi Serviços	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers. Af_08/2017	M3	21,05			-	458,29	9.647,00	-	-	9.647,00	0,00%
3.4.1.6	87372	Sinapi Serviços	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. Af_06/2014	M3	12,61			-	619,46	7.811,39	-	-	7.811,39	0,00%
3.4.1.7	Comp.122	Composições	Impermeabilização com argamassa polimérica	M2	26,30			-	29,59	778,22	-	-	778,22	0,00%
3.4.2			TETO							23.163,40			23.163,40	0,00%
3.4.2.1	96109	Sinapi Serviços	Forro em placas de gesso, para ambientes residenciais. Af_05/2017_p	M2	338,30			-	35,91	12.148,35	-	-	12.148,35	0,00%
3.4.2.2	88494	Sinapi Serviços	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	M2	338,30			-	15,69	5.307,93	-	-	5.307,93	0,00%
3.4.2.3	88484	Sinapi Serviços	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. Af_06/2014	M2	338,30			-	2,47	835,60	-	-	835,60	0,00%
3.4.2.4	88488	Sinapi Serviços	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	338,30			-	14,40	4.871,52	-	-	4.871,52	0,00%
3.4.3			PAREDE							38.380,73			38.380,73	0,00%
3.4.3.1	Comp.10	Composições	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	M2	1.213,66			-	4,03	4.891,05	-	-	4.891,05	0,00%
3.4.3.2	88485	Sinapi Serviços	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. Af_06/2014	M2	1.213,66			-	2,16	2.621,51	-	-	2.621,51	0,00%
3.4.3.3	88489	Sinapi Serviços	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	1.213,66			-	12,91	15.668,35	-	-	15.668,35	0,00%
3.4.3.4	Comp.7	Composições	Revestimento cerâmico para piso ou parede, esmaltada extra, pei maior ou igual 4, formato maior a 2025cm², aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	226,66			-	67,06	15.199,82	-	-	15.199,82	0,00%
3.5			INSTALAÇÕES ELETRICAS							30.611,71			30.611,71	0,00%
3.5.1	91953	Sinapi Serviços	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	14,00			-	23,30	326,20	-	-	326,20	0,00%
3.5.2	91959	Sinapi Serviços	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	9,00			-	44,96	404,64	-	-	404,64	0,00%
3.5.3	91967	Sinapi Serviços	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	1,00			-	50,65	50,65	-	-	50,65	0,00%
3.5.4	92000	Sinapi Serviços	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	15,00			-	24,74	371,10	-	-	371,10	0,00%
3.5.5	91996	Sinapi Serviços	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	9,00			-	27,31	245,79	-	-	245,79	0,00%
3.5.6	91992	Sinapi Serviços	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	3,00			-	33,93	101,79	-	-	101,79	0,00%
3.5.7	92008	Sinapi Serviços	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	3,00			-	39,81	119,43	-	-	119,43	0,00%
3.5.8	Comp.23	Composições	Tomada alta de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	3,00			-	46,58	139,74	-	-	139,74	0,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.5.9	91993	Sinapi Serviços	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	22,00			-	36,43	801,46	-	-	801,46	0,00%
3.5.10	Comp.114	Composições	Luminária de sobrepor LED de 40 Watts. Temperatura de cor 4000K. Ledax ou similar	Und	22,00			-	159,59	3.510,98	-	-	3.510,98	0,00%
3.5.11	Comp.115	Composições	Luminária de sobrepor LED de 20 Watts. Temperatura de cor 4.000K. Ledax ou similar	Und	20,00			-	116,80	2.336,00	-	-	2.336,00	0,00%
3.5.12	97607	Sinapi Serviços	Luminária arandela tipo tartaruga para 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. Af 11/2017	Und	5,00			-	89,62	448,10	-	-	448,10	0,00%
3.5.13	Comp.29	Composições	Luminária tipo spot, de sobrepor, com 1 lâmpadas led de 6 w - fornecimento e instalação. af 11/2017	Und	14,00			-	93,80	1.313,20	-	-	1.313,20	0,00%
3.5.14	101881	Sinapi Serviços	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af 10/2020	Und	1,00			-	1.195,90	1.195,90	-	-	1.195,90	0,00%
3.5.15	93653	Sinapi Serviços	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	Und	4,00			-	10,64	42,56	-	-	42,56	0,00%
3.5.16	93654	Sinapi Serviços	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	Und	13,00			-	11,08	144,04	-	-	144,04	0,00%
3.5.17	Comp.102	Composições	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	Und	4,00			-	177,69	710,76	-	-	710,76	0,00%
3.5.18	Comp.24	Composições	Disjuntor bipolar dr 6a - dispositivo residual diferencial, tipo ac, 32ma, ref.5Sm1 312-omb, siemens ou similar	Und	36,00			-	70,35	2.532,60	-	-	2.532,60	0,00%
3.5.19	Comp.27	Composições	Caixa de passagem em PVC 4' x 2" - Fornecimento e assentamento	Und	37,00			-	13,61	503,57	-	-	503,57	0,00%
3.5.20	Comp.31	Composições	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Und	21,00			-	6,32	132,72	-	-	132,72	0,00%
3.5.21	Comp.32	Composições	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Und	17,00			-	4,18	71,06	-	-	71,06	0,00%
3.5.22	Comp.33	Composições	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Und	1,00			-	55,01	55,01	-	-	55,01	0,00%
3.5.23	Comp.34	Composições	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	M	1,00			-	48,59	48,59	-	-	48,59	0,00%
3.5.24	Comp.35	Composições	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Und	1,00			-	34,17	34,17	-	-	34,17	0,00%
3.5.25	Comp.36	Composições	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Und	2,00			-	48,36	96,72	-	-	96,72	0,00%
3.5.26	Comp.37	Composições	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Und	2,00			-	35,89	71,78	-	-	71,78	0,00%
3.5.27	Comp.38	Composições	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Und	1,00			-	19,69	19,69	-	-	19,69	0,00%
3.5.28	Comp.39	Composições	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Und	21,00			-	32,64	685,44	-	-	685,44	0,00%
3.5.29	Comp.40	Composições	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. Vl 33 valemam ou similar)	Und	9,00			-	4,18	37,62	-	-	37,62	0,00%
3.5.30	Comp.31	Composições	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Und	1,00			-	6,32	6,32	-	-	6,32	0,00%
3.5.31	90447	Sinapi Serviços	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af 05/2015	M	187,49			-	4,80	899,95	-	-	899,95	0,00%
3.5.32	91871	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	235,40			-	10,62	2.499,95	-	-	2.499,95	0,00%
3.5.33	91864	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	32,47			-	13,14	426,66	-	-	426,66	0,00%
3.5.34	91865	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	6,47			-	17,95	116,14	-	-	116,14	0,00%
3.5.35	91926	Sinapi Serviços	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	1.776,73			-	3,83	6.804,88	-	-	6.804,88	0,00%
3.5.36	95805	Sinapi Serviços	Condutele de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af 11/2016	M	5,00			-	21,48	107,40	-	-	107,40	0,00%
3.5.37	95808	Sinapi Serviços	Condutele de pvc, tipo ll, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af 11/2016	M	4,00			-	27,98	111,92	-	-	111,92	0,00%
3.5.38	95809	Sinapi Serviços	Condutele de pvc, tipo ll, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af 11/2016	M	2,00			-	31,25	62,50	-	-	62,50	0,00%
3.5.39	95814	Sinapi Serviços	Condutele de pvc, tipo tb, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af 11/2016	M	1,00			-	18,38	18,38	-	-	18,38	0,00%
3.5.40	95817	Sinapi Serviços	Condutele de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af 11/2016	M	1,00			-	34,96	34,96	-	-	34,96	0,00%

MARCELO JOSÉ MENDES DA SILVA

ENG. CIVIL

CREA 34280-TD/PE

MAT.31.805 PMCSA

SUZANA RODRIGUES MENDONÇA

TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES

PMCSA MAT. 30.590

GLC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

GILSON LEITE CHAGAS F. FILHO

ENG. CIVIL CREA 33951 D/PE

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.5.41	95818	Sinapi Serviços	Condutete de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af 11/2016	M	1,00			-	37,31	37,31	-	-	37,31	0,00%
3.5.42	95815	Sinapi Serviços	Condutete de pvc, tipo tb, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af 11/2016	M	25,00			-	23,10	577,50	-	-	577,50	0,00%
3.5.43	Comp.55	Composições	Condutete de pvc, tipo T , para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016	Und	2,00			-	39,76	79,52	-	-	79,52	0,00%
3.5.44	Comp.56	Composições	Condutete de pvc, tipo T , para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016	Und	22,00			-	38,38	844,36	-	-	844,36	0,00%
3.5.45	Comp.57	Composições	Condutete de pvc, tipo C , para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016	Und	8,00			-	27,21	217,68	-	-	217,68	0,00%
3.5.46	Comp.58	Composições	Condutete de pvc, tipo C, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016	Und	28,00			-	30,21	845,88	-	-	845,88	0,00%
3.5.47	Comp.59	Composições	Condutete de pvc, tipo E , para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016	Und	4,00			-	25,52	102,08	-	-	102,08	0,00%
3.5.48	Comp.60	Composições	Condutete de pvc, tipo LR , para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016	Und	2,00			-	28,13	56,26	-	-	56,26	0,00%
3.5.49	Comp.61	Composições	Condutete de pvc, tipo LR , para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016	Und	1,00			-	36,06	36,06	-	-	36,06	0,00%
3.5.50	Comp.62	Composições	Condutete de pvc, tipo TB , para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016	Und	1,00			-	25,89	25,89	-	-	25,89	0,00%
3.5.51	95797	Sinapi Serviços	Condutete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm (1 1/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af 11/2016 p	Und	2,00			-	39,59	79,18	-	-	79,18	0,00%
3.5.52	95785	Sinapi Serviços	Condutete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm (1 1/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af 11/2016 p	Und	1,00			-	31,14	31,14	-	-	31,14	0,00%
3.5.53	95791	Sinapi Serviços	Condutete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm (1 1/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af 11/2016 p	Und	1,00			-	38,48	38,48	-	-	38,48	0,00%
3.6			CABEAMENTO ESTRUTURADO							1.641,90	-	-	1.641,90	0,00%
3.6.1	Comp.81	Composições	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	Und	2,00			-	64,61	129,22	-	-	129,22	0,00%
3.6.2	Comp.112	Composições	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	Und	1,00			-	1.198,44	1.198,44	-	-	1.198,44	0,00%
3.6.3	Comp.108	Composições	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	M	18,00			-	8,89	160,02	-	-	160,02	0,00%
3.6.4	91871	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	9,00			-	10,62	95,58	-	-	95,58	0,00%
3.6.5	90447	Sinapi Serviços	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af 05/2015	M	4,00			-	4,80	19,20	-	-	19,20	0,00%
3.6.6	90466	Sinapi Serviços	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af 05/2015	M	4,00			-	9,86	39,44	-	-	39,44	0,00%
3.7			CLIMATIZAÇÃO							433,43	-	-	433,43	0,00%
3.7.1	91939	Sinapi Serviços	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	3,00			-	21,26	63,78	-	-	63,78	0,00%
3.7.2	Comp.130	Composições	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa de concreto	Und	3,00			-	53,93	161,79	-	-	161,79	0,00%
3.7.3	89865	Sinapi Serviços	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af 12/2014	M	9,00			-	10,53	94,77	-	-	94,77	0,00%
3.7.4	89866	Sinapi Serviços	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af 12/2014	Und	3,00			-	4,09	12,27	-	-	12,27	0,00%
3.7.5	89869	Sinapi Serviços	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af 12/2014	Und	3,00			-	6,63	19,89	-	-	19,89	0,00%
3.7.6	90447	Sinapi Serviços	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af 05/2015	M	5,52			-	4,80	26,50	-	-	26,50	0,00%
3.7.7	90466	Sinapi Serviços	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af 05/2015	M	5,52			-	9,86	54,43	-	-	54,43	0,00%
3.8			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							9.541,92	-	-	9.541,92	0,00%
3.8.1			ÁGUA- FRIA							681,19	-	-	681,19	0,00%
3.8.1.1	89353	Sinapi Serviços	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. Af 12/2014	Und	3,00			-	32,24	96,72	-	-	96,72	0,00%
3.8.1.2	89395	Sinapi Serviços	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014	Und	10,00			-	9,67	96,70	-	-	96,70	0,00%
3.8.1.3	89362	Sinapi Serviços	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014	Und	22,00			-	6,71	147,62	-	-	147,62	0,00%
3.8.1.4	89402	Sinapi Serviços	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014	M	40,35			-	8,43	340,15	-	-	340,15	0,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.8.2			ESGOTO						8.860,73	-	-	8.860,73	0,00%	
3.8.2.1	89746	Sinapi Serviços	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Und	1,00		-	22,02	22,02	-	-	22,02	0,00%	
3.8.2.2	89731	Sinapi Serviços	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Und	1,00		-	9,01	9,01	-	-	9,01	0,00%	
3.8.2.3	89732	Sinapi Serviços	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Und	1,00		-	9,63	9,63	-	-	9,63	0,00%	
3.8.2.4	89711	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	M	5,15		-	15,82	81,47	-	-	81,47	0,00%	
3.8.2.5	89712	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	M	13,95		-	23,92	333,68	-	-	333,68	0,00%	
3.8.2.6	89714	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	M	83,90		-	39,32	3.298,95	-	-	3.298,95	0,00%	
3.8.2.7	89796	Sinapi Serviços	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Und	14,00		-	34,90	488,60	-	-	488,60	0,00%	
3.8.2.8	89707	Sinapi Serviços	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Und	3,00		-	29,02	87,06	-	-	87,06	0,00%	
3.8.2.9	89778	Sinapi Serviços	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Und	18,00		-	16,01	288,18	-	-	288,18	0,00%	
3.8.2.10	89753	Sinapi Serviços	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Und	3,00		-	7,67	23,01	-	-	23,01	0,00%	
3.8.2.11	89797	Sinapi Serviços	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Und	2,00		-	40,45	80,90	-	-	80,90	0,00%	
3.8.2.12	89748	Sinapi Serviços	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Und	29,00		-	34,08	988,32	-	-	988,32	0,00%	
3.8.2.13	89710	Sinapi Serviços	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Und	14,00		-	11,90	166,60	-	-	166,60	0,00%	
3.8.2.14	89709	Sinapi Serviços	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	Und	2,00		-	11,41	22,82	-	-	22,82	0,00%	
3.8.2.15	Comp.67	Composições	Plug em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	Und	14,00		-	17,19	240,66	-	-	240,66	0,00%	
3.8.2.16	Comp.68	Composições	Caixa sifonada, PVC, DN 150 x 185x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. AF_12/2014	Und	1,00		-	70,16	70,16	-	-	70,16	0,00%	
3.8.2.17	Comp.74	Composições	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	Und	1,00		-	11,50	11,50	-	-	11,50	0,00%	
3.8.2.18	Comp.77	Composições	Caixa de inspeção (CIE) 50 x 50 x 60cm em alvenaria, com tampa em concreto, incluindo escavação e reaterro.	Und	1,00		-	314,70	314,70	-	-	314,70	0,00%	
3.8.2.19	Comp.78	Composições	Caixa de inspeção (CIE) 60 x 60 x 60cm em alvenaria, com tampa em concreto, incluindo escavação e reaterro.	Und	6,00		-	386,26	2.317,56	-	-	2.317,56	0,00%	
3.8.2.20	Comp.80	Composições	Remoção de adutora / rede em pvc diam. = 75 mm	M	5,00		-	1,18	5,90	-	-	5,90	0,00%	
3.9			GRANITO, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						30.418,77	-	-	30.418,77	0,00%	
3.9.1			Granito						3.207,76	-	-	3.207,76	0,00%	
3.9.1.1	Comp.46	Composições	Curva 90 Graus De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp Macho/Fêmea, De 1 1/2"	Und	1,03		-	78,59	80,95	-	-	80,95	0,00%	
3.9.1.2	Comp.21	Composições	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	M2	6,44		-	485,53	3.126,81	-	-	3.126,81	0,00%	
3.9.2			Louças						3.669,62	-	-	3.669,62	0,00%	
3.9.2.1	86938	Sinapi Serviços	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. Af_12/2013	Und	4,00		-	334,24	1.336,96	-	-	1.336,96	0,00%	
3.9.2.2	Comp.16	Composições	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	Und	1,00		-	427,62	427,62	-	-	427,62	0,00%	

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.9.2.3	86931	Sinapi Serviços	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UND	4,00			-	441,36	1.765,44	-	-	1.765,44	0,00%
3.9.2.4	377	Sinapi Insumos	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	Und	4,00			-	34,90	139,60	-	-	139,60	0,00%
3.9.3			Metais							4.092,20	-	-	4.092,20	0,00%
3.9.3.1	Comp.117	Composições	Fornecimento e instalação de Torneira de mesa pressmatic compacta de mesa linha Docolmatic, docol, ref. 017160606 cromada ou similar	Und	5,00			-	252,18	1.260,90	-	-	1.260,90	0,00%
3.9.3.2	Comp.118	Composições	Fornecimento e instalação de Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Und	4,00			-	286,09	1.144,36	-	-	1.144,36	0,00%
3.9.3.3	Comp.119	Composições	Fornecimento e instalação de Torneira cromada de mesa, bica móvel, para pia de cozinha, ref.1167 C37, modelo Prata, Deca ou similar	Und	2,00			-	636,99	1.273,98	-	-	1.273,98	0,00%
3.9.3.4	Comp.120	Composições	Fornecimento e instalação de Torneira elétrica	Und	2,00			-	206,48	412,96	-	-	412,96	0,00%
3.9.4			Acessórios							19.449,19	-	-	19.449,19	0,00%
3.9.4.1	95545	Sinapi Serviços	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_01/2020	Und	3,00			-	53,45	160,35	-	-	160,35	0,00%
3.9.4.2	Comp.19	Composições	Dispenser para toalhas interfolhadas, Prolim, linha Toilet Plus ref 04305 ou similar	Und	3,00			-	62,97	188,91	-	-	188,91	0,00%
3.9.4.3	Comp.20	Composições	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	Und	4,00			-	63,81	255,24	-	-	255,24	0,00%
3.9.4.4	Comp.109	Composições	Prateleira e rampa em concreto armado	M	9,54			-	1.892,25	18.052,07	-	-	18.052,07	0,00%
3.9.4.5	Comp.105	Composições	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	Und	2,00			-	62,77	125,54	-	-	125,54	0,00%
3.9.4.6	86900	Sinapi Serviços	Cuba de embutir de aço inoxidável média - fornecimento e instalação. Af 12/2013	Und	4,00			-	166,77	667,08	-	-	667,08	0,00%
3.10			COMBATE A INCÊNDIO							761,99	-	-	761,99	0,00%
3.10.1	Comp.94	Composições	Seta direcional de saída de emergência fosforescente indicando saída para escada de emergência e saída da edificação.	Und	4,00			-	46,35	185,40	-	-	185,40	0,00%
3.10.2	Comp.95	Composições	Fornecimento e instalação de extintor PQS (pó químico) de 6kg	Und	2,00			-	218,74	437,48	-	-	437,48	0,00%
3.10.3	97599	Sinapi Serviços	Luminária de emergência - fornecimento e instalação. Af_11/2017	Und	3,00			-	31,97	95,91	-	-	95,91	0,00%
3.10.4	84665	Sinapi Serviços	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	M2	2,00			-	21,60	43,20	-	-	43,20	0,00%
3.11			COBERTA							59.083,53	22.756,57	51.969,52	7.114,01	87,96%
3.11.1	97650	Sinapi Serviços	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	461,50			-	5,88	2.713,62	-	-	2.713,62	0,00%
3.11.2	97647	Sinapi Serviços	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017	M2	461,50			-	2,65	1.222,98	-	-	1.222,98	0,00%
3.11.3	Comp.151	Composições	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	M2	461,50			461,50	6,00	2.769,00	-	2.769,00	-	100,00%
3.11.4	Comp.162	Composições	Recolocação de ripas em madeiramento de telhado, considerando reaproveitamento de material	M2	60,00			-	5,54	332,40	-	-	332,40	0,00%
3.11.5	Comp.163	Composições	Recolocação de madeiramento do telhado - caibros, considerando reaproveitamento de material	M2	35,00			-	5,60	196,00	-	-	196,00	0,00%
3.11.6	Comp.164	Composições	Recolocação de telhas cerâmicas tipo plan, considerando reaproveitamento de material	M2	461,50			-	5,74	2.649,01	-	-	2.649,01	0,00%
3.11.7	94204	Sinapi Serviços	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Af 06/2016	M2	461,50	461,50	461,50	461,50	49,31	22.756,57	22.756,57	22.756,57	-	100,00%
3.11.8	92541	Sinapi Serviços	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. Af_12/2015	M2	461,50			461,50	57,30	26.443,95	-	26.443,95	-	100,00%
3.12			RAMPA							9.988,56	-	9.456,76	531,80	94,68%
3.12.1	97629	Sinapi Serviços	Demolição de lajes, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af 12/2017	M3	1,92			-	104,03	199,74	-	-	199,74	0,00%
3.12.2	97622	Sinapi Serviços	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017	M3	0,21			-	41,27	8,67	-	-	8,67	0,00%
3.12.3	Comp.121	Composições	Remoção de revestimento deteriorado	M2	8,62			-	23,77	204,90	-	-	204,90	0,00%
3.12.4	93358	Sinapi Serviços	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af 03/2016	M3	5,12			5,12	62,68	320,92	-	320,92	-	100,00%
3.12.5	95241	Sinapi Serviços	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. Af 07/2016	M2	0,57			0,57	23,60	13,45	-	13,45	-	100,00%
3.12.6	Comp.129	Composições	Aterro manual com areia para aterro e compactação mecanizada. Af_05/2016	M3	13,22			13,22	92,62	1.224,44	-	1.224,44	-	100,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.12.7	87503	Sinapi Serviços	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	M2	22,26			22,26	59,92	1.333,82	-	1.333,82	-	100,00%
3.12.8	87894	Sinapi Serviços	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_06/2014	M2	33,17			33,17	5,28	175,14	-	175,14	-	100,00%
3.12.9	87284	Sinapi Serviços	Argamassa traço 1:6 (cimento e areia média) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_06/2014	M3	13,48			13,48	380,02	5.122,67	-	5.122,67	-	100,00%
3.12.10	Comp.172	Composições	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15x15cm.	M2	18,00			18,00	14,95	269,10	-	269,10	-	100,00%
3.12.11	94971	Sinapi Serviços	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_07/2016	M3	2,00			2,00	377,40	754,80	-	754,80	-	100,00%
3.12.12	92873	Sinapi Serviços	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_12/2016	M3	2,00			2,00	121,21	242,42	-	242,42	-	100,00%
3.12.13	97113	Sinapi Serviços	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_11/2017	M2	30,00			-	1,78	53,40	-	-	53,40	0,00%
3.12.14	Comp.126	Composições	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	M3	2,88			-	5,20	14,98	-	-	14,98	0,00%
3.12.15	95875	Sinapi Serviços	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	34,56			-	1,45	50,11	-	-	50,11	0,00%
4.0			LABORATÓRIO							148.537,92	-	-	148.537,92	0,00%
4.1			DEMOLIÇÃO							696,85	-	-	696,85	0,00%
4.1.1	97622	Sinapi Serviços	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M3	3,60			-	41,27	148,57	-	-	148,57	0,00%
4.1.2	Comp.133	Composições	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	M3	1,59			-	34,66	55,11	-	-	55,11	0,00%
4.1.3	97644	Sinapi Serviços	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M2	10,08			-	6,67	67,23	-	-	67,23	0,00%
4.1.4	97663	Sinapi Serviços	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	Und	5,00			-	8,84	44,20	-	-	44,20	0,00%
4.1.5	97638	Sinapi Serviços	Remoção de chapas e perfis de drywall, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M2	9,28			-	6,92	64,22	-	-	64,22	0,00%
4.1.6	97664	Sinapi Serviços	Remoção de acessórios, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	Und	2,00			-	1,09	2,18	-	-	2,18	0,00%
4.1.7	Comp.51	Composições	Demolição manual de concreto armado	M3	0,09			-	226,54	20,39	-	-	20,39	0,00%
4.1.8	Comp.126	Composições	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	M3	7,95			-	5,20	41,34	-	-	41,34	0,00%
4.1.9	95875	Sinapi Serviços	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	174,90			-	1,45	253,61	-	-	253,61	0,00%
4.2			ALVENARIA							2.756,28	-	-	2.756,28	0,00%
4.2.1	87503	Sinapi Serviços	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	M2	36,63			-	59,92	2.194,87	-	-	2.194,87	0,00%
4.2.2	96358	Sinapi Serviços	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. Af_06/2017_p	M2	7,60			-	73,87	561,41	-	-	561,41	0,00%
4.3			(PORTAS, JANELAS, GRADES, PORTÃO E CORRIMÃO)							29.879,38	-	-	29.879,38	0,00%
4.3.1			Portas							5.250,38	-	-	5.250,38	0,00%
4.3.1.1	93184	Sinapi Serviços	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. Af_03/2016	M3	4,80			-	27,88	133,82	-	-	133,82	0,00%
4.3.1.2	91320	Sinapi Serviços	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. Af_08/2015	Und	3,00			-	524,57	1.573,71	-	-	1.573,71	0,00%
4.3.1.3	Comp.98	Composições	Porta semi-oca de madeira com visor de vidro, e=3cm, revestida com laminado plástico texturizado ba cor branco neve, com conjunto 515 P, Dobradiça 1500 média, tamanho 3 x 2 1/2, La fonte ou similar.(80 x 210)cm	Und	1,00			-	788,05	788,05	-	-	788,05	0,00%
4.3.1.4	Comp.147	Composições	Revestimento em laminado melamínico texturizado, espessura 0,8 mm, fixado com cola	M2	32,25			-	85,42	2.754,80	-	-	2.754,80	0,00%
4.3.2			Janelas							2.042,16	-	-	2.042,16	0,00%

MARCELO JOSÉ MENDES DA SILVA

ENG. CIVIL

CREA 34280-TD/PE

MAT.31.805 PMCSA

SUZANA RODRIGUES MENDONÇA

TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES

PMCSA MAT. 30.590

GLC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

GILSON LEITE CHAGAS F. FILHO

ENG. CIVIL CREA 33951 D/PE

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
4.3.2.1	93183	Sinapi Serviços	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. Af_03/2016	M	6,00			-	49,68	298,08	-	-	298,08	0,00%
4.3.2.2	93195	Sinapi Serviços	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. Af_03/2016	M	6,00			-	44,51	267,06	-	-	267,06	0,00%
4.3.2.3	94570	Sinapi Serviços	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros padronizada. af_07/2016	M2	1,70			-	354,50	602,65	-	-	602,65	0,00%
4.3.2.6	94569	Sinapi Serviços	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros padronizada. Af_07/2016	M2	1,50			-	582,91	874,37	-	-	874,37	0,00%
4.3.3			Grades, portão e corrimão							22.586,84	-	-	22.586,84	0,00%
4.3.3.1	Comp.165	Composições	Grade de ferro em barra chata 3/16"	M2	20,81			-	534,17	11.116,08	-	-	11.116,08	0,00%
4.3.3.2	99839	Sinapi Serviços	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	M	14,40			-	473,34	6.816,10	-	-	6.816,10	0,00%
4.3.3.3	100760	Sinapi Serviços	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	72,82			-	29,46	2.145,28	-	-	2.145,28	0,00%
4.3.3.4	100722	Sinapi Serviços	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	145,64			-	17,23	2.509,38	-	-	2.509,38	0,00%
4.4			REVESTIMENTOS							22.193,44	-	-	22.193,44	0,00%
4.4.1			Piso							9.887,45	-	-	9.887,45	0,00%
4.4.1.1	Comp.134	Composições	Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado	M2	22,21			-	87,35	1.940,04	-	-	1.940,04	0,00%
4.4.1.2	Comp.135	Composições	Limpeza piso marmorite/granilite	M2	79,86			-	11,43	912,80	-	-	912,80	0,00%
4.4.1.3	Comp.9	Composições	Restauração de piso de industrial de alta resistência	M2	23,96			-	61,38	1.470,66	-	-	1.470,66	0,00%
4.4.1.4	94991	Sinapi Serviços	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af_07/2016	M3	9,84			-	485,48	4.777,12	-	-	4.777,12	0,00%
4.4.1.5	94990	Sinapi Serviços	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	M3	0,68			-	666,11	452,95	-	-	452,95	0,00%
4.4.1.6	87250	Sinapi Serviços	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_06/2014	M2	6,76			-	49,39	333,88	-	-	333,88	0,00%
4.4.2			Parede							5.817,82	-	-	5.817,82	0,00%
4.4.2.1	87879	Sinapi Serviços	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_06/2014	M2	77,16			-	3,76	290,14	-	-	290,14	0,00%
4.4.2.2	89173	Sinapi Serviços	(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	M2	99,78			-	27,70	2.763,84	-	-	2.763,84	0,00%
4.4.2.3	Comp.7	Composições	Revestimento cerâmico para piso ou parede, esmaltada extra, pei maior ou igual 4, formato maior a 2025cm², aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	41,21			-	67,06	2.763,84	-	-	2.763,84	0,00%
4.4.3			Teto							6.488,17	-	-	6.488,17	0,00%
4.4.3.1	96486	Sinapi Serviços	Forno de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. Af_05/2017_p	M2	66,60			-	97,42	6.488,17	-	-	6.488,17	0,00%
4.5			PINTURA							4.201,57	-	-	4.201,57	0,00%
4.5.1	Comp.10	Composições	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	M2	208,58			-	4,03	840,58	-	-	840,58	0,00%
4.5.2	88485	Sinapi Serviços	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. Af_06/2014	M2	217,08			-	2,16	468,89	-	-	468,89	0,00%
4.5.4	88489	Sinapi Serviços	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	224,02			-	12,91	2.892,10	-	-	2.892,10	0,00%
4.6			INSTALAÇÕES ELETRICAS							13.566,33	-	-	13.566,33	0,00%
4.6.1	91953	Sinapi Serviços	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	15,00			-	23,30	349,50	-	-	349,50	0,00%
4.6.2	91967	Sinapi Serviços	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	1,00			-	50,65	50,65	-	-	50,65	0,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
4.6.3	91996	Sinapi Serviços	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	10,00			-	27,31	273,10	-	-	273,10	0,00%
4.6.4	91992	Sinapi Serviços	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	1,00			-	33,93	33,93	-	-	33,93	0,00%
4.6.5	92008	Sinapi Serviços	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	2,00			-	39,81	79,62	-	-	79,62	0,00%
4.6.6	91993	Sinapi Serviços	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	1,00			-	36,43	36,43	-	-	36,43	0,00%
4.6.7	Comp.114	Composições	Luminária de sobrepor LED de 40 Watts. Temperatura de cor 4000K. Ledax ou similar	Und	20,00			-	159,59	3.191,80	-	-	3.191,80	0,00%
4.6.8	Comp.115	Composições	Luminária de sobrepor LED de 20 Watts. Temperatura de cor 4.000K. Ledax ou similar	Und	7,00			-	116,80	817,60	-	-	817,60	0,00%
4.6.9	Comp.29	Composições	Luminária tipo spot, de sobrepor, com 1 lâmpadas led de 6 w - fornecimento e instalação. af 11/2017	Und	7,00			-	93,80	656,60	-	-	656,60	0,00%
4.6.10	101879	Sinapi Serviços	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af 10/2020	Und	1,00			-	703,95	703,95	-	-	703,95	0,00%
4.6.11	93653	Sinapi Serviços	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	Und	3,00			-	10,64	31,92	-	-	31,92	0,00%
4.6.12	93654	Sinapi Serviços	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	Und	7,00			-	11,08	77,56	-	-	77,56	0,00%
4.6.13	93670	Sinapi Serviços	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	Und	1,00			-	70,39	70,39	-	-	70,39	0,00%
4.6.14	Comp.24	Composições	Disjuntor bipolar dr 6a - dispositivo residual diferencial, tipo ac, 32ma, ref.5Sm1 312-omb, siemens ou similar	Und	1,00			-	70,35	70,35	-	-	70,35	0,00%
4.6.15	91939	Sinapi Serviços	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	8,00			-	21,26	170,08	-	-	170,08	0,00%
4.6.16	91942	Sinapi Serviços	Caixa retangular 4" x 4" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	1,00			-	29,60	29,60	-	-	29,60	0,00%
4.6.17	95808	Sinapi Serviços	Condutele de pvc, tipo II, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af 11/2016	M	6,00			-	27,98	167,88	-	-	167,88	0,00%
4.6.18	95814	Sinapi Serviços	Condutele de pvc, tipo tb, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af 11/2016	M	10,00			-	18,38	183,80	-	-	183,80	0,00%
4.6.19	Comp.57	Composições	Condutele de pvc, tipo C , para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016	Und	14,00			-	27,21	380,94	-	-	380,94	0,00%
4.6.20	Comp.59	Composições	Condutele de pvc, tipo E , para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016	Und	9,00			-	25,52	229,68	-	-	229,68	0,00%
4.6.21	Comp.58	Composições	Condutele de pvc, tipo C, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016	Und	3,00			-	30,21	90,63	-	-	90,63	0,00%
4.6.22	Comp.123	Composições	Condutele de pvc, tipo E , para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016	Und	1,00			-	29,23	29,23	-	-	29,23	0,00%
4.6.23	Comp.56	Composições	Condutele de pvc, tipo T , para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016	Und	2,00			-	38,38	76,76	-	-	76,76	0,00%
4.6.24	90447	Sinapi Serviços	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af 05/2015	M	60,54			-	4,80	290,59	-	-	290,59	0,00%
4.6.25	91871	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	159,53			-	10,62	1.694,21	-	-	1.694,21	0,00%
4.6.26	91864	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	11,21			-	13,14	147,30	-	-	147,30	0,00%
4.6.27	91865	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	10,62			-	17,95	190,63	-	-	190,63	0,00%
4.6.28	91926	Sinapi Serviços	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	898,59			-	3,83	3.441,60	-	-	3.441,60	0,00%
4.7			DADOS E VOZ							327,76	-	-	327,76	0,00%
4.7.1	Comp.136	Composições	Tomada para lógica (Dupla)	Und	2,00			-	114,08	228,16	-	-	228,16	0,00%
4.7.2	90447	Sinapi Serviços	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af 05/2015	M	4,72			-	4,80	22,66	-	-	22,66	0,00%
4.7.3	91871	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	4,72			-	10,62	50,13	-	-	50,13	0,00%
4.7.4	98290	Sinapi Serviços	Cabo telefônico cci-50 4 pares, sem blindagem, instalado em distribuição de edificação institucional - fornecimento e instalação. Af_03/2018	M	9,44			-	2,84	26,81	-	-	26,81	0,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
4.8			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						2.256,89	-	-	2.256,89	0,00%	
4.8.1			ÁGUA- FRIA						1.444,41	-	-	1.444,41	0,00%	
4.8.1.1	89353	Sinapi Serviços	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. Af 12/2014	Und	2,00		-	32,24	64,48	-	-	64,48	0,00%	
4.8.1.2	89395	Sinapi Serviços	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014	Und	4,00		-	9,67	38,68	-	-	38,68	0,00%	
4.8.1.3	89362	Sinapi Serviços	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014	Und	4,00		-	6,71	26,84	-	-	26,84	0,00%	
4.8.1.4	89402	Sinapi Serviços	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014	M	11,31		-	8,43	95,34	-	-	95,34	0,00%	
4.8.1.5	89351	Sinapi Serviços	Registro de pressão bruto, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. Af 12/2014	Und	1,00		-	31,99	31,99	-	-	31,99	0,00%	
4.8.1.6	89984	Sinapi Serviços	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af 12/2014	Und	2,00		-	75,62	151,24	-	-	151,24	0,00%	
4.8.1.7	89353	Sinapi Serviços	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. Af 12/2014	Und	2,00		-	32,24	64,48	-	-	64,48	0,00%	
4.8.1.8	89351	Sinapi Serviços	Registro de pressão bruto, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. Af 12/2014	Und	2,00		-	31,99	63,98	-	-	63,98	0,00%	
4.8.1.9	Comp.103	Composições	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 20mm, x 1/2. instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	Und	4,00		-	223,81	895,24	-	-	895,24	0,00%	
4.8.1.10	Comp.104	Composições	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1/2"	M2	1,00		-	12,14	12,14	-	-	12,14	0,00%	
4.8.2			ESGOTO						812,48	-	-	812,48	0,00%	
4.8.2.1	89744	Sinapi Serviços	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	2,00		-	23,03	46,06	-	-	46,06	0,00%	
4.8.2.2	89746	Sinapi Serviços	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	1,00		-	22,02	22,02	-	-	22,02	0,00%	
4.8.2.3	89731	Sinapi Serviços	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	4,00		-	9,01	36,04	-	-	36,04	0,00%	
4.8.2.4	89732	Sinapi Serviços	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	2,00		-	9,63	19,26	-	-	19,26	0,00%	
4.8.2.5	89724	Sinapi Serviços	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	8,00		-	8,40	67,20	-	-	67,20	0,00%	
4.8.2.6	89726	Sinapi Serviços	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	1,00		-	5,85	5,85	-	-	5,85	0,00%	
4.8.2.7	89711	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	M	4,05		-	15,82	64,07	-	-	64,07	0,00%	
4.8.2.8	89712	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	M	4,96		-	23,92	118,64	-	-	118,64	0,00%	
4.8.2.9	89714	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	M	6,50		-	39,32	255,58	-	-	255,58	0,00%	
4.8.2.10	Comp.64	Composições	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, com visita, para esgoto predial, diâm =100 x 50mm	Und	1,00		-	34,63	34,63	-	-	34,63	0,00%	
4.8.2.11	89707	Sinapi Serviços	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	2,00		-	29,02	58,04	-	-	58,04	0,00%	
4.8.2.12	89797	Sinapi Serviços	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	1,00		-	40,45	40,45	-	-	40,45	0,00%	
4.8.2.13	89748	Sinapi Serviços	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	1,00		-	34,08	34,08	-	-	34,08	0,00%	
4.8.2.14	Comp.70	Composições	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	Und	1,00		-	10,56	10,56	-	-	10,56	0,00%	
4.9			GRANITO, LOUÇAS E ACESSÓRIOS						10.317,64	-	-	10.317,64	0,00%	
4.9.1			Granito						6.829,32	-	-	6.829,32	0,00%	

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
4.9.1.1	Comp.21	Composições	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	M2	11,44			-	485,53	5.554,46	-	-	5.554,46	0,00%
4.9.1.2	94975	Sinapi Serviços	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_07/2016	M3	0,83			-	365,51	303,37	-	-	303,37	0,00%
4.9.1.3	Comp.148	Composições	Armação aço CA-50 p/1,0m3 de concreto	Und	0,83			-	1.152,28	956,39	-	-	956,39	0,00%
4.9.1.4	Comp.124	Composições	Verniz poliuretano brilhante em concreto ou tijolo, três demãos	M2	0,83			-	18,19	15,10	-	-	15,10	0,00%
4.9.2			Louças							2.950,75	-	-	2.950,75	0,00%
4.9.2.1	Comp.15	Composições	Cuba de embutir oval (deca linha ref I37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares, exclusive torneira	Und	5,00			-	386,31	1.931,55	-	-	1.931,55	0,00%
4.9.2.2	86906	Sinapi Serviços	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_12/2013	Und	5,00			-	55,36	276,80	-	-	276,80	0,00%
4.9.2.3	95470	Sinapi Serviços	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_10/2016	Und	4,00			-	185,60	742,40	-	-	742,40	0,00%
4.9.3			Acessórios							537,57	-	-	537,57	0,00%
4.9.3.1	95545	Sinapi Serviços	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_01/2020	Und	3,00			-	53,45	160,35	-	-	160,35	0,00%
4.9.3.2	Comp.19	Composições	Dispenser para toalhas interfolhadas, Prolim, linha Toilet Plus ref 04305 ou similar	Und	3,00			-	62,97	188,91	-	-	188,91	0,00%
4.9.3.3	Comp.105	Composições	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	Und	3,00			-	62,77	188,31	-	-	188,31	0,00%
4.10			Climatização							7.064,94	-	-	7.064,94	0,00%
4.10.1	91939	Sinapi Serviços	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	3,00			-	21,26	63,78	-	-	63,78	0,00%
4.10.2	Comp.137	Composições	Caixa de medição em alta tensão - fornecimento e instalação	Und	3,00			-	2.312,47	6.937,41	-	-	6.937,41	0,00%
4.10.3	89865	Sinapi Serviços	Tube, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af_12/2014	M	3,00			-	10,53	31,59	-	-	31,59	0,00%
4.10.4	89866	Sinapi Serviços	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af_12/2014	Und	3,00			-	4,09	12,27	-	-	12,27	0,00%
4.10.5	89869	Sinapi Serviços	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af_12/2014	Und	3,00			-	6,63	19,89	-	-	19,89	0,00%
4.11			COMBATE A INCÊNDIO							218,74	-	-	218,74	0,00%
4.11.1	Comp.95	Composições	Fornecimento e instalação de extintor PQS (pó químico) de 6kg	Und	1,00			-	218,74	218,74	-	-	218,74	0,00%
4.12			COBERTA							55.058,10	-	-	55.058,10	0,00%
4.12.1	Comp.96	Composições	Retirada de madeiramento e telhas cerâmicas	M2	585,62			-	11,00	6.441,82	-	-	6.441,82	0,00%
4.12.2	Comp.151	Composições	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinizada incolor	M2	585,62			-	6,00	3.513,72	-	-	3.513,72	0,00%
4.12.3	Comp.162	Composições	Recolocação de ripas em madeiramento de telhado, considerando reaproveitamento de material	M2	35,14			-	5,54	194,68	-	-	194,68	0,00%
4.12.4	Comp.163	Composições	Recolocação de madeiramento do telhado - caibros, considerando reaproveitamento de material	M2	35,14			-	5,60	196,78	-	-	196,78	0,00%
4.12.5	Comp.164	Composições	Recolocação de telhas cerâmicas tipo plan, considerando reaproveitamento de material	M2	175,69			-	5,74	1.008,46	-	-	1.008,46	0,00%
4.12.6	94204	Sinapi Serviços	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Af_06/2016	M2	409,93			-	49,31	20.213,65	-	-	20.213,65	0,00%
4.12.7	92541	Sinapi Serviços	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. Af_12/2015	M2	409,93			-	57,30	23.488,99	-	-	23.488,99	0,00%
5.0			POCILGA E BAIAS COLETIVAS							95.556,98	-	-	95.556,98	0,00%
5.1			DEMOLIÇÃO							252,16	-	-	252,16	0,00%
5.1.1	97622	Sinapi Serviços	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M3	2,82			-	41,27	116,38	-	-	116,38	0,00%
5.1.2	Comp.126	Composições	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	M3	3,66			-	5,20	19,03	-	-	19,03	0,00%
5.1.3	95875	Sinapi Serviços	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm), af_12/2016	M3XKM	80,52			-	1,45	116,75	-	-	116,75	0,00%
5.2			ALVENARIA							5.368,83	-	-	5.368,83	0,00%
5.2.1	87503	Sinapi Serviços	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	M2	25,34			-	59,92	1.518,37	-	-	1.518,37	0,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
5.2.2	87894	Sinapi Serviços	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_06/2014	M2	50,68			-	5,28	267,59	-	-	267,59	0,00%
5.2.3	87777	Sinapi Serviços	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. Af_06/2014	M2	50,68			-	47,47	2.405,78	-	-	2.405,78	0,00%
5.2.4	Comp.122	Composições	Impermeabilização com argamassa polimérica	M2	39,78			-	29,59	1.177,09	-	-	1.177,09	0,00%
5.3			PINTURA							13.275,10	-	-	13.275,10	0,00%
5.3.1	Comp.10	Composições	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	M2	310,91			-	4,03	1.252,97	-	-	1.252,97	0,00%
5.3.2	88497	Sinapi Serviços	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. Af_06/2014	M2	376,23			-	12,85	4.834,56	-	-	4.834,56	0,00%
5.3.3	88485	Sinapi Serviços	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. Af_06/2014	M2	376,23			-	2,16	812,66	-	-	812,66	0,00%
5.3.4	88489	Sinapi Serviços	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014	M2	376,23			-	12,91	4.857,13	-	-	4.857,13	0,00%
5.3.5	100760	Sinapi Serviços	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020	M2	51,52			-	29,46	1.517,78	-	-	1.517,78	0,00%
5.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							10.145,37	-	-	10.145,37	0,00%
5.4.1	91953	Sinapi Serviços	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	4,00			-	23,30	93,20	-	-	93,20	0,00%
5.4.2	91996	Sinapi Serviços	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	5,00			-	27,31	136,55	-	-	136,55	0,00%
5.4.3	Comp.107	Composições	Luminária de sobrepor LED de 40 Watts. Temperatura de cor 4000K. Ledax ou similar completa	Und	21,00			-	111,10	2.333,10	-	-	2.333,10	0,00%
5.4.4	101881	Sinapi Serviços	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	Und	1,00			-	1.195,90	1.195,90	-	-	1.195,90	0,00%
5.4.5	93653	Sinapi Serviços	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	Und	2,00			-	10,64	21,28	-	-	21,28	0,00%
5.4.6	93654	Sinapi Serviços	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	Und	4,00			-	11,08	44,32	-	-	44,32	0,00%
5.4.7	93669	Sinapi Serviços	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	Und	1,00			-	71,48	71,48	-	-	71,48	0,00%
5.4.8	Comp.139	Composições	Dispositivo Dr, 2 Polos, Sensibilidade De 30 Ma, Corrente De 25 A, Tipo Ac	Und	3,00			-	200,81	602,43	-	-	602,43	0,00%
5.4.9	91940	Sinapi Serviços	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	7,00			-	11,67	81,69	-	-	81,69	0,00%
5.4.10	90447	Sinapi Serviços	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_05/2015	M	7,70			-	4,80	36,96	-	-	36,96	0,00%
5.4.11	91871	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	63,50			-	10,62	674,37	-	-	674,37	0,00%
5.4.12	91864	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	24,58			-	13,14	322,98	-	-	322,98	0,00%
5.4.13	91927	Sinapi Serviços	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	261,71			-	5,46	1.428,94	-	-	1.428,94	0,00%
5.4.14	Comp.112	Composições	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	Und	2,00			-	1.198,44	2.396,88	-	-	2.396,88	0,00%
5.4.15	91940	Sinapi Serviços	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	5,00			-	11,67	58,35	-	-	58,35	0,00%
5.4.16	Comp.57	Composições	Condutele de pvc, tipo C, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016	Und	7,00			-	27,21	190,47	-	-	190,47	0,00%
5.4.17	Comp.59	Composições	Condutele de pvc, tipo E, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016	Und	5,00			-	25,52	127,60	-	-	127,60	0,00%
5.4.18	95811	Sinapi Serviços	Condutele de pvc, tipo Ib, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016	Und	3,00			-	15,06	45,18	-	-	45,18	0,00%
5.4.19	95808	Sinapi Serviços	Condutele de pvc, tipo II, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016	M	1,00			-	27,98	27,98	-	-	27,98	0,00%
5.4.20	Comp.60	Composições	Condutele de pvc, tipo LR, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016	Und	1,00			-	28,13	28,13	-	-	28,13	0,00%
5.4.21	Comp.55	Composições	Condutele de pvc, tipo T, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016	Und	3,00			-	39,76	119,28	-	-	119,28	0,00%
5.4.22	95814	Sinapi Serviços	Condutele de pvc, tipo tb, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016	M	1,00			-	18,38	18,38	-	-	18,38	0,00%

MARCELO JOSÉ MENDES DA SILVA

ENG. CIVIL

CREA 34280-TD/PE

MAT.31.805 PMCSA

SUZANA RODRIGUES MENDONÇA

TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES

PMCSA MAT. 30.590

GLC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

GILSON LEITE CHAGAS F. FILHO

ENG. CIVIL CREA 33951 D/PE

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
5.4.23	91959	Sinapi Serviços	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	2,00			-	44,96	89,92	-	-	89,92	0,00%
5.5			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							21.634,86	-	-	21.634,86	0,00%
5.5.1			ÁGUA- FRIA							770,47	-	-	770,47	0,00%
5.5.1.1	89353	Sinapi Serviços	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. Af 12/2014	Und	2,00			-	32,24	64,48	-	-	64,48	0,00%
5.5.1.2	89395	Sinapi Serviços	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014	Und	9,00			-	9,67	87,03	-	-	87,03	0,00%
5.5.1.3	89362	Sinapi Serviços	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014	Und	29,00			-	6,71	194,59	-	-	194,59	0,00%
5.5.1.4	89402	Sinapi Serviços	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014	M	46,86			-	8,43	395,03	-	-	395,03	0,00%
5.5.1.5	90373	Sinapi Serviços	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	Und	2,00			-	14,67	29,34	-	-	29,34	0,00%
5.5.2			ESGOTO							20.864,39	-	-	20.864,39	0,00%
5.5.2.1	Comp.78	Composições	Caixa de inspeção (CIE) 60 x 60 x 60cm em alvenaria, com tampa em concreto, incluindo escavação e reaterro.	Und	4,00			-	386,26	1.545,04	-	-	1.545,04	0,00%
5.5.2.2	89712	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	M	33,40			-	23,92	798,93	-	-	798,93	0,00%
5.5.2.3	89714	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	M	45,45			-	39,32	1.787,09	-	-	1.787,09	0,00%
5.5.2.4	89778	Sinapi Serviços	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	8,00			-	16,01	128,08	-	-	128,08	0,00%
5.5.2.5	89753	Sinapi Serviços	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	8,00			-	7,67	61,36	-	-	61,36	0,00%
5.5.2.6	89748	Sinapi Serviços	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	8,00			-	34,08	272,64	-	-	272,64	0,00%
5.5.2.7	Comp.169	Composições	Grelha de ferro fundido para canaleta larg = 30cm, fornecimento e assentamento	Und	34,50			-	437,17	15.082,37	-	-	15.082,37	0,00%
5.5.2.8	89710	Sinapi Serviços	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	24,00			-	11,90	285,60	-	-	285,60	0,00%
5.5.2.9	Comp.67	Composições	Plug em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	Und	24,00			-	17,19	412,56	-	-	412,56	0,00%
5.5.2.10	86878	Sinapi Serviços	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2 x 1.1/2 para pia - fornecimento e instalação. af 01/2020	UND	8,00			-	61,34	490,72	-	-	490,72	0,00%
5.6			COMBATE A INCENDIO							439,56	-	-	439,56	0,00%
5.6.1	101905	Sinapi Serviços	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. af 10/2020 p	Und	2,00			-	198,18	396,36	-	-	396,36	0,00%
5.6.2	84665	Sinapi Serviços	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	M2	2,00			-	21,60	43,20	-	-	43,20	0,00%
5.7			COBERTA							23.925,64	-	-	23.925,64	0,00%
5.7.1	Comp.96	Composições	Retirada de madeiramento e telhas cerâmicas	M2	200,53			-	11,00	2.205,83	-	-	2.205,83	0,00%
5.7.2	Comp.151	Composições	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	M2	200,53			-	6,00	1.203,18	-	-	1.203,18	0,00%
5.7.3	Comp.162	Composições	Recolocação de ripas em madeiramento de telhado, considerando reaproveitamento de material	M2	60,16			-	5,54	333,29	-	-	333,29	0,00%
5.7.4	Comp.163	Composições	Recolocação de madeiramento do telhado - caibros, considerando reaproveitamento de material	M2	60,16			-	5,60	336,90	-	-	336,90	0,00%
5.7.5	Comp.164	Composições	Recolocação de telhas cerâmicas tipo plan, considerando reaproveitamento de material	M2	60,16			-	5,74	345,32	-	-	345,32	0,00%
5.7.6	94204	Sinapi Serviços	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Af 06/2016	M2	140,37			-	49,31	6.921,64	-	-	6.921,64	0,00%
5.7.7	92541	Sinapi Serviços	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. Af_12/2015	M2	140,37			-	57,30	8.043,20	-	-	8.043,20	0,00%
5.7.8	92565	Sinapi Serviços	Fabricação e instalação de estrutura pontalada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af 12/2015	M2	59,29			-	26,01	1.542,13	-	-	1.542,13	0,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
5.7.9	94210	Sinapi Serviços	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	M2	59,29			-	50,50	2.994,15	-	-	2.994,15	0,00%
5.8			(GRADES, PORTAS, JANELAS, CORRIMÃO, PORTÃO)							20.515,46	-	-	20.515,46	0,00%
5.8.1			Portas											
5.8.1.1	93184	Sinapi Serviços	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. Af_03/2016	M3	2,70			-	27,88	75,28	-	-	75,28	0,00%
5.8.1.2	Comp.202	Composições	Portão de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	M2	2,10			-	457,60	960,96	-	-	960,96	0,00%
5.8.1.3	12104	Orse Serviço	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	M2	5,40			-	423,31	2.285,87	-	-	2.285,87	0,00%
5.8.1.4	8703	Orse Serviço	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	M2	9,26			-	866,27	8.021,66	-	-	8.021,66	0,00%
5.8.1.5	90844	Sinapi Serviços	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	UND	4,73			-	756,36	3.577,58	-	-	3.577,58	0,00%
5.8.1.6	Comp.204	Composições	Revestimento em laminado melaminico texturizado, espessura 0,8 mm, fixado com cola	M2	1,00			-	93,23	93,23	-	-	93,23	0,00%
5.8.1.7	Comp.203	Composições	Cerca com 9 fios de cordoalha em aço de Ø 6,4mm	M	32,36			-	169,99	5.500,88	-	-	5.500,88	0,00%
6.0			UNIDADES EPIDEMIOLOGICAS							290.062,29	-	22.399,98	267.662,31	7,72%
6.1			DEMOLIÇÃO							2.039,02	-	-	2.039,02	0,00%
6.1.1	97622	Sinapi Serviços	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017	M3	3,66			-	41,27	151,05	-	-	151,05	0,00%
6.1.2	Comp.128	Composições	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	M2	64,56			-	23,17	1.495,86	-	-	1.495,86	0,00%
6.1.3	Comp.126	Composições	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	M3	17,35			-	5,20	90,22	-	-	90,22	0,00%
6.1.4	95875	Sinapi Serviços	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 12/2016	M3XKM	208,20			-	1,45	301,89	-	-	301,89	0,00%
6.2			FUNDAÇÃO							16.397,16	-	-	16.397,16	0,00%
6.2.1	93358	Sinapi Serviços	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af 03/2016	M3	24,08			-	62,68	1.509,33	-	-	1.509,33	0,00%
6.2.2	Comp.177	Composições	Aterro com areia com adensamento hidráulico.	M3	15,03			-	96,99	1.457,76	-	-	1.457,76	0,00%
6.2.3	Comp.126	Composições	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	M3	9,05			-	5,20	47,06	-	-	47,06	0,00%
6.2.4	95875	Sinapi Serviços	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 12/2016	M3XKM	108,60			-	1,45	157,47	-	-	157,47	0,00%
6.2.5	94962	Sinapi Serviços	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	1,25			-	334,67	418,34	-	-	418,34	0,00%
6.2.6	96335	Sinapi Serviços	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af 06/2017	M2	22,50			-	113,34	2.550,15	-	-	2.550,15	0,00%
6.2.7	92759	Sinapi Serviços	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af 12/2015	Kg	80,50			-	18,38	1.479,59	-	-	1.479,59	0,00%
6.2.8	96546	Sinapi Serviços	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af 06/2017	Kg	313,60			-	17,14	5.375,10	-	-	5.375,10	0,00%
6.2.9	Comp.132	Composições	Concretagem de sapatas, Fck25 mpa, com uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento. af 11/2016	M3	7,80			-	436,20	3.402,36	-	-	3.402,36	0,00%
6.3			ESTRUTURA							28.937,44	-	-	28.937,44	0,00%
6.3.1	Comp.166	Composições	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. Af 12/2015	M2	81,60			-	101,30	8.266,08	-	-	8.266,08	0,00%
6.3.2	92454	Sinapi Serviços	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito duplo, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. Af 12/2015	M2	79,28			-	138,71	10.996,93	-	-	10.996,93	0,00%
6.3.3	92759	Sinapi Serviços	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af 12/2015	Kg	129,00			-	18,38	2.371,02	-	-	2.371,02	0,00%
6.3.4	92762	Sinapi Serviços	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af 12/2015	Kg	242,20			-	16,14	3.909,11	-	-	3.909,11	0,00%
6.3.5	92763	Sinapi Serviços	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af 12/2015	Kg	43,70			-	13,79	602,62	-	-	602,62	0,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
6.3.6	Comp.132	Composições	Concretagem de sapatas, Fck25 mpa, com uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento. af 11/2016	M3	6,40			-	436,20	2.791,68	-	-	2.791,68	0,00%
6.4			ALVENARIA							22.091,93	-	2.020,50	20.071,43	9,15%
6.4.1	87503	Sinapi Serviços	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	M2	253,98			33,72	59,92	15.218,48	-	2.020,50	13.197,98	13,28%
6.4.2	87501	Sinapi Serviços	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 06/2014	M2	53,44			-	128,62	6.873,45	-	-	6.873,45	0,00%
6.5			REVESTIMENTO							37.151,85	-	4.391,54	32.760,31	11,82%
6.5.1	87894	Sinapi Serviços	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_06/2014	M2	608,09			67,43	5,28	3.210,72	-	356,03	2.854,69	11,09%
6.5.2	87777	Sinapi Serviços	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. Af_06/2014	M2	608,09			67,43	47,47	28.866,03	-	3.200,90	25.665,13	11,09%
6.5.3	11.05.070	SEDUC SERVIÇO	Capeação de revestimento em massa única, para alvenaria de 15cm de espessura, com argamassa mista de cal hidratada e areia peneirada, traço 1:4, com adição de 130kg de cimento, espessura de 20mm, inclusive chapisco no traço 1:3.	M	425,05			69,90	11,94	5.075,10	-	834,61	4.240,49	16,45%
6.6			PINTURA							14.998,25	-	-	14.998,25	0,00%
6.6.1	88497	Sinapi Serviços	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. Af_06/2014	M2	582,23			-	12,85	7.481,66	-	-	7.481,66	0,00%
6.6.2	88489	Sinapi Serviços	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	M2	582,23			-	12,91	7.516,59	-	-	7.516,59	0,00%
6.7			PISO							46.484,44	-	621,39	45.863,05	1,34%
6.7.1	96620	Sinapi Serviços	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers. Af_08/2017	M3	9,17			-	458,29	4.202,52	-	-	4.202,52	0,00%
6.7.2	87372	Sinapi Serviços	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. Af_06/2014	M3	9,04			-	619,46	5.599,92	-	-	5.599,92	0,00%
6.7.3	98680	Sinapi Serviços	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. Af_06/2018	M2	3,84			-	35,18	135,09	-	-	135,09	0,00%
6.7.4	94991	Sinapi Serviços	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af_07/2016	M3	74,00			-	485,48	35.925,52	-	-	35.925,52	0,00%
6.7.5	Comp.122	Composições	Impermeabilização com argamassa polimérica	M2	21,00			21,00	29,59	621,39	-	621,39	-	100,00%
6.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							7.313,14	-	-	7.313,14	0,00%
6.8.1	91953	Sinapi Serviços	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	2,00			-	23,30	46,60	-	-	46,60	0,00%
6.8.2	91996	Sinapi Serviços	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	2,00			-	27,31	54,62	-	-	54,62	0,00%
6.8.3	91940	Sinapi Serviços	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Und	4,00			-	11,67	46,68	-	-	46,68	0,00%
6.8.4	90447	Sinapi Serviços	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_05/2015	M	5,00			-	4,80	24,00	-	-	24,00	0,00%
6.8.5	91871	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	54,06			-	10,62	574,12	-	-	574,12	0,00%
6.8.6	91864	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	124,86			-	13,14	1.640,66	-	-	1.640,66	0,00%
6.8.7	91927	Sinapi Serviços	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	228,51			-	5,46	1.247,66	-	-	1.247,66	0,00%
6.8.8	Comp.112	Composições	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	Und	2,00			-	1.198,44	2.396,88	-	-	2.396,88	0,00%
6.8.9	95808	Sinapi Serviços	Condutete de pvc, tipo II, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af 11/2016	M	2,00			-	27,98	55,96	-	-	55,96	0,00%
6.8.10	Comp.59	Composições	Condutete de pvc, tipo E, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016	Und	2,00			-	25,52	51,04	-	-	51,04	0,00%
6.8.11	Comp.60	Composições	Condutete de pvc, tipo LR, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016	Und	2,00			-	28,13	56,26	-	-	56,26	0,00%
6.8.12	95805	Sinapi Serviços	Condutete de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af 11/2016	M	8,00			-	21,48	171,84	-	-	171,84	0,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
6.8.13	95795	Sinapi Serviços	Condutele de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af 11/2016_p	Und	2,00			-	29,01	58,02	-	-	58,02	0,00%
6.8.14	Comp.107	Composições	Luminária de sobrepor LED de 40 Watts. Temperatura de cor 4000K. Ledax ou similar completa	Und	8,00			-	111,10	888,80	-	-	888,80	0,00%
6.9			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							38.357,40	-	-	38.357,40	0,00%
6.9.1			ÁGUA- FRIA							2.401,29	-	-	2.401,29	0,00%
6.9.1.1	89353	Sinapi Serviços	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. Af 12/2014	Und	1,00			-	32,24	32,24	-	-	32,24	0,00%
6.9.1.2	89395	Sinapi Serviços	Te. pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014	Und	4,00			-	9,67	38,68	-	-	38,68	0,00%
6.9.1.3	89362	Sinapi Serviços	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014	Und	8,00			-	6,71	53,68	-	-	53,68	0,00%
6.9.1.4	89402	Sinapi Serviços	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014	M	18,06			-	8,43	152,25	-	-	152,25	0,00%
6.9.1.5	86906	Sinapi Serviços	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. Af 12/2013	Und	26,00			-	55,36	1.439,36	-	-	1.439,36	0,00%
6.9.1.6	2082	Orse Serviço	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	Und	9,00			-	76,12	685,08	-	-	685,08	0,00%
6.9.2			ESGOTO							35.956,11	-	-	35.956,11	0,00%
6.9.2.1	Comp.78	Composições	Caixa de inspeção (CIE) 60 x 60 x 60cm em alvenaria, com tampa em concreto, incluindo escavação e reaterro.	Und	4,00			-	386,26	1.545,04	-	-	1.545,04	0,00%
6.9.2.2	89731	Sinapi Serviços	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	16,00			-	9,01	144,16	-	-	144,16	0,00%
6.9.2.3	89712	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	M	62,40			-	23,92	1.492,61	-	-	1.492,61	0,00%
6.9.2.4	89714	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	M	47,40			-	39,32	1.863,77	-	-	1.863,77	0,00%
6.9.2.5	89778	Sinapi Serviços	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	8,00			-	16,01	128,08	-	-	128,08	0,00%
6.9.2.6	89753	Sinapi Serviços	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	16,00			-	7,67	122,72	-	-	122,72	0,00%
6.9.2.7	89748	Sinapi Serviços	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	8,00			-	34,08	272,64	-	-	272,64	0,00%
6.9.2.8	Comp.169	Composições	Grelha de ferro fundido para canaleta larg = 30cm, fornecimento e assentamento	Und	66,16			-	437,17	28.923,17	-	-	28.923,17	0,00%
6.9.2.9	89710	Sinapi Serviços	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	24,00			-	11,90	285,60	-	-	285,60	0,00%
6.9.2.10	Comp.67	Composições	Plug em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	Und	40,00			-	17,19	687,60	-	-	687,60	0,00%
6.9.2.11	86878	Sinapi Serviços	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2 x 1.1/2 para pia - fornecimento e instalação. af 01/2020	UND	8,00			-	61,34	490,72	-	-	490,72	0,00%
6.10			COMBATE A INCENDIO							219,78	-	-	219,78	0,00%
6.10.1	101905	Sinapi Serviços	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. af 10/2020_p	Und	1,00			-	198,18	198,18	-	-	198,18	0,00%
6.10.2	84665	Sinapi Serviços	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	M2	1,00			-	21,60	21,60	-	-	21,60	0,00%
6.11			OUTROS							58.167,34	-	-	58.167,34	0,00%
6.11.1	Comp.169	Composições	Grelha de ferro fundido para canaleta larg = 30cm, fornecimento e assentamento	Und	112,47			-	437,17	49.168,51	-	-	49.168,51	0,00%
6.11.2	102363	Sinapi Serviços	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af 03/2021	M2	48,92			-	183,95	8.998,83	-	-	8.998,83	0,00%
6.12			COBERTA							17.904,54	-	15.366,55	2.537,99	85,82%
6.12.1	Comp.131	Composições	Retirada de madeiramento em telhas de fibrocimento	M2	204,00			-	4,46	909,84	-	-	909,84	0,00%
6.12.2	Comp.151	Composições	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	M2	204,00			181,65	6,00	1.224,00	-	1.089,90	134,10	89,04%
6.12.3	92565	Sinapi Serviços	Fabricação e instalação de estrutura pontalada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af 12/2015	M2	204,00			181,65	26,01	5.306,04	-	4.724,72	581,32	89,04%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
6.12.4	94204	Sinapi Serviços	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Af_06/2016	M2	204,00			185,49	49,31	10.059,24	-	9.146,51	912,73	90,93%
6.12.5	94221	Sinapi Serviços	Cumeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af_06/2016	M	15,93			15,93	25,45	405,42	-	405,42	-	100,00%
7.0			GUARITA							91.745,27	-	-	91.745,27	0,00%
7.1			DEMOLIÇÃO							3.496,74	-	-	3.496,74	0,00%
7.1.1	97622	Sinapi Serviços	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M3	7,95			-	41,27	328,10	-	-	328,10	0,00%
7.1.2	97626	Sinapi Serviços	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M3	0,13			-	445,63	57,93	-	-	57,93	0,00%
7.1.3	97642	Sinapi Serviços	Remoção de trama metálica ou de madeira para forro, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M2	7,38			-	2,68	19,78	-	-	19,78	0,00%
7.1.4	97647	Sinapi Serviços	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M2	7,38			-	2,65	19,56	-	-	19,56	0,00%
7.1.5	97629	Sinapi Serviços	Demolição de lajes, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_12/2017	M3	20,88			-	104,03	2.172,15	-	-	2.172,15	0,00%
7.1.6	97644	Sinapi Serviços	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M2	3,38			-	6,67	22,54	-	-	22,54	0,00%
7.1.7	97663	Sinapi Serviços	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	Und	1,00			-	8,84	8,84	-	-	8,84	0,00%
7.1.8	Comp.126	Composições	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	M3	38,40			-	5,20	199,68	-	-	199,68	0,00%
7.1.9	95875	Sinapi Serviços	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	460,80			-	1,45	668,16	-	-	668,16	0,00%
7.2			FUNDAÇÃO							64.540,59	-	-	64.540,59	0,00%
7.2.1	93358	Sinapi Serviços	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	M3	21,71			-	62,68	1.360,78	-	-	1.360,78	0,00%
7.2.2	94962	Sinapi Serviços	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	0,16			-	334,67	53,55	-	-	53,55	0,00%
7.2.3	97086	Sinapi Serviços	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_09/2017	M2	6,24			-	81,12	506,19	-	-	506,19	0,00%
7.2.4	92759	Sinapi Serviços	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015	Kg	11,70			-	18,38	215,05	-	-	215,05	0,00%
7.2.5	96546	Sinapi Serviços	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_06/2017	Kg	11,70			-	17,14	200,54	-	-	200,54	0,00%
7.2.6	94971	Sinapi Serviços	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_07/2016	M3	164,30			-	377,40	62.006,82	-	-	62.006,82	0,00%
7.2.7	93382	Sinapi Serviços	Reatero manual de valas com compactação mecanizada. Af_04/2016	M3	2,13			-	30,15	64,22	-	-	64,22	0,00%
7.2.8	100973	Sinapi Serviços	Carga, Manobra E Descarga De Solos E Materiais Granulares Em Caminhão Basculante 6 M³ - Carga Com Pá Carregadeira (Çaçamba De 1,7 A 2,8 M³ / 128 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	M3	19,42			-	6,74	130,89	-	-	130,89	0,00%
7.2.9	97915	Sinapi Serviços	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: m3xkm). Af_01/2018	M3/Km	2,86			-	0,89	2,55	-	-	2,55	0,00%
7.3			ESTRUTURA							3.681,71	-	-	3.681,71	0,00%
7.3.1	Comp.166	Composições	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_12/2015	M2	10,32			-	101,30	1.045,42	-	-	1.045,42	0,00%
7.3.2	92454	Sinapi Serviços	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito duplo, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. Af_12/2015	M2	7,14			-	138,71	990,39	-	-	990,39	0,00%
7.3.3	92759	Sinapi Serviços	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015	Kg	20,20			-	18,38	371,28	-	-	371,28	0,00%
7.3.4	92762	Sinapi Serviços	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_12/2015	Kg	54,20			-	16,14	874,79	-	-	874,79	0,00%
7.3.5	92760	Sinapi Serviços	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_12/2015	Kg	4,80			-	18,04	86,59	-	-	86,59	0,00%
7.3.6	94971	Sinapi Serviços	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_07/2016	M3	0,83			-	377,40	313,24	-	-	313,24	0,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
7.4			ALVENARIA							2.165,51	-	-	2.165,51	0,00%
7.4.1	87503	Sinapi Serviços	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	M2	36,14		-	59,92	2.165,51	-	-	2.165,51	0,00%	
7.5			(GRADES, PORTAS, JANELAS, PORTÃO E COBOGÓ)						4.926,33	-	-	4.926,33	0,00%	
7.5.1			Portas						1.868,83	-	-	1.868,83	0,00%	
7.5.1.1	93184	Sinapi Serviços	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. Af_03/2016	M3	1,80		-	27,88	50,18	-	-	50,18	0,00%	
7.5.1.2	91320	Sinapi Serviços	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. Af_08/2015	Und	1,00		-	524,57	524,57	-	-	524,57	0,00%	
7.5.1.3	90841	Sinapi Serviços	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_08/2015	Und	1,00		-	666,24	666,24	-	-	666,24	0,00%	
7.5.1.4	Comp.147	Composições	Revestimento em laminado melamínico texturizado, espessura 0,8 mm, fixado com cola	M2	7,35		-	85,42	627,84	-	-	627,84	0,00%	
7.5.2			Janelas						3.057,50	-	-	3.057,50	0,00%	
7.5.2.1	93183	Sinapi Serviços	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. Af_03/2016	M	10,50		-	49,68	521,64	-	-	521,64	0,00%	
7.5.2.2	Comp.12	Composições	Janela em alumínio, cor n/p/b, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	M2	3,60		-	312,79	1.126,04	-	-	1.126,04	0,00%	
7.5.2.3	Comp.138	Composições	Caixilho fixo, de alumínio, para vidro	M2	0,47		-	518,13	243,52	-	-	243,52	0,00%	
7.5.2.4	102179	Sinapi Serviços	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	4,07		-	286,56	1.166,30	-	-	1.166,30	0,00%	
7.6			REVESTIMENTOS						5.072,50	-	-	5.072,50	0,00%	
7.6.1			Piso/Paredes						3.850,45	-	-	3.850,45	0,00%	
7.6.1.1	87879	Sinapi Serviços	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_06/2014	M2	14,79		-	3,76	55,61	-	-	55,61	0,00%	
7.6.1.2	87904	Sinapi Serviços	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_06/2014	M2	25,67		-	7,15	183,54	-	-	183,54	0,00%	
7.6.1.3	87555	Sinapi Serviços	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m³/h de argamassa em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m², espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	M2	13,84		-	42,90	593,74	-	-	593,74	0,00%	
7.6.1.4	87548	Sinapi Serviços	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	M2	26,62		-	20,32	540,92	-	-	540,92	0,00%	
7.6.1.5	87777	Sinapi Serviços	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. Af_06/2014	M2	26,25		-	47,47	1.246,09	-	-	1.246,09	0,00%	
7.6.1.6	Comp.7	Composições	Revestimento cerâmico para piso ou parede, esmaltada extra, pei maior ou igual 4, formato maior a 2025cm², aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	18,35		-	67,06	1.230,55	-	-	1.230,55	0,00%	
7.6.2			Teto						1.222,05	-	-	1.222,05	0,00%	
7.6.2.1	87412	Sinapi Serviços	Aplicação manual de gesso desempenado (sem taliscas) em teto de ambientes de área entre 5m² e 10m², espessura de 0,5cm. Af_06/2014	M2	71,34		-	17,13	1.222,05	-	-	1.222,05	0,00%	
7.7			PINTURA						3.450,84	-	-	3.450,84	0,00%	
7.7.1	96134	Sinapi Serviços	Aplicação manual de massa acrílica em superfícies internas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. Af_05/2017	M2	45,67		-	24,04	1.097,91	-	-	1.097,91	0,00%	
7.7.2	88489	Sinapi Serviços	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	71,34		-	12,91	921,00	-	-	921,00	0,00%	
7.7.3	96135	Sinapi Serviços	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. Af_05/2017	M2	74,27		-	19,28	1.431,93	-	-	1.431,93	0,00%	
7.8			COBERTA						955,58	-	-	955,58	0,00%	

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
7.8.1	Comp.178	Composições	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m², pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_12/2015	M2	4,37			-	135,38	591,61	-	-	591,61	0,00%
7.8.2	Comp.140	Composições	Concretagem de vigas e lajes, FCK=30 MPA, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação térrea, com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	0,57			-	638,54	363,97	-	-	363,97	0,00%
7.9			IMPERMEABILIZAÇÃO							136,98	-	-	136,98	0,00%
7.9.1	98555	Sinapi Serviços	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica. 3 demãos. af_06/2018	M2	6,14			-	22,31	136,98	-	-	136,98	0,00%
7.10			INSTALAÇÕES ELETRICAS							1.722,79	-	-	1.722,79	0,00%
7.10.1	91953	Sinapi Serviços	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	2,00			-	23,30	46,60	-	-	46,60	0,00%
7.10.2	91996	Sinapi Serviços	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	1,00			-	27,31	27,31	-	-	27,31	0,00%
7.10.3	92008	Sinapi Serviços	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	3,00			-	39,81	119,43	-	-	119,43	0,00%
7.10.4	91993	Sinapi Serviços	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	1,00			-	36,43	36,43	-	-	36,43	0,00%
7.10.5	91941	Sinapi Serviços	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	3,00			-	8,08	24,24	-	-	24,24	0,00%
7.10.6	Comp.45	Composições	Curva 90 Graus De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp Fêmea, De 3"	Und	1,00			-	258,26	258,26	-	-	258,26	0,00%
7.10.7	101875	Sinapi Serviços	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	Und	1,00			-	428,25	428,25	-	-	428,25	0,00%
7.10.8	93653	Sinapi Serviços	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	Und	1,00			-	10,64	10,64	-	-	10,64	0,00%
7.10.9	93654	Sinapi Serviços	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	Und	6,00			-	11,08	66,48	-	-	66,48	0,00%
7.10.10	93668	Sinapi Serviços	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	Und	1,00			-	73,30	73,30	-	-	73,30	0,00%
7.10.11	Comp.24	Composições	Disjuntor bipolar dr 6a - dispositivo residual diferencial, tipo ac, 32ma, ref.5Sm1 312-omb, siemens ou similar	Und	1,00			-	70,35	70,35	-	-	70,35	0,00%
7.10.12	91939	Sinapi Serviços	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	1,00			-	21,26	21,26	-	-	21,26	0,00%
7.10.13	90447	Sinapi Serviços	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_05/2015	M	11,20			-	4,80	53,76	-	-	53,76	0,00%
7.10.14	91871	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	11,20			-	10,62	118,94	-	-	118,94	0,00%
7.10.15	91863	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	14,42			-	10,15	146,36	-	-	146,36	0,00%
7.10.16	91926	Sinapi Serviços	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	57,75			-	3,83	221,18	-	-	221,18	0,00%
7.11			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							637,15	-	-	637,15	0,00%
7.11.1			ÁGUA- FRIA							288,59	-	-	288,59	0,00%
7.11.1.1	89353	Sinapi Serviços	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	Und	1,00			-	32,24	32,24	-	-	32,24	0,00%
7.11.1.2	91785	Sinapi Serviços	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. Af_10/2015	M	7,45			-	34,41	256,35	-	-	256,35	0,00%
7.11.2			ESGOTO							348,56	-	-	348,56	0,00%
7.11.2.1	91793	Sinapi Serviços	(composição representativa) do serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações para, prédios. Af_10/2015	M	1,00			-	70,29	70,29	-	-	70,29	0,00%
7.11.2.2	91795	Sinapi Serviços	(composição representativa) do serviço de inst. Tubo pvc, série n, esgoto predial, 100 mm (inst. Ramal descarga, ramal de esg. Sanit., prumada esg. Sanit., ventilação ou sub-coleitor aéreo), incl. Conexões e cortes, fixações, p/ prédios. Af_10/2015	M	2,20			-	58,39	128,46	-	-	128,46	0,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
7.11.2.3	91792	Sinapi Serviços	(composição representativa) do serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. Af_10/2015	M	1,25			-	43,15	53,94	-	-	53,94	0,00%
7.11.2.4	89798	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_12/2014	M	3,70				11,40	42,18	-	-	42,18	0,00%
7.11.2.5	89784	Sinapi Serviços	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Und	1,00			-	17,00	17,00	-	-	17,00	0,00%
7.11.2.6	89707	Sinapi Serviços	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Und	1,00			-	29,02	29,02	-	-	29,02	0,00%
7.11.2.7	89753	Sinapi Serviços	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Und	1,00			-	7,67	7,67	-	-	7,67	0,00%
7.12			GRANITO, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							958,55	-	-	958,55	0,00%
7.12.1			Granito							339,87	-	-	339,87	0,00%
7.12.1.1	Comp.21	Composições	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	M2	0,70			-	485,53	339,87	-	-	339,87	0,00%
7.12.2			Louças							571,91	-	-	571,91	0,00%
7.12.2.1	Comp.15	Composições	Cuba de embutir oval (deca linha ref l37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares, exclusive torneira	Und	1,00			-	386,31	386,31	-	-	386,31	0,00%
7.12.2.2	95470	Sinapi Serviços	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_10/2016	Und	1,00			-	185,60	185,60	-	-	185,60	0,00%
7.12.3			Metais							46,77	-	-	46,77	0,00%
7.12.3.1	86911	Sinapi Serviços	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_12/2013	Und	1,00			-	46,77	46,77	-	-	46,77	0,00%
8.0			ÁREA EXTERNA							628.721,16	30.023,48	116.542,70	512.178,46	18,54%
8.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXTERNA							38.226,86	-	-	38.226,86	0,00%
8.1.1	Comp.76	Composições	Caixa de inspeção (CIE) 40 x 40 x 50cm em alvenaria, com tampa em concreto, incluindo escavação e reaterro.	Und	7,00			-	227,14	1.589,98	-	-	1.589,98	0,00%
8.1.2	96986	Sinapi Serviços	Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017	Und	4,00			-	100,76	403,04	-	-	403,04	0,00%
8.1.3	96974	Sinapi Serviços	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017	M	19,27			-	87,52	1.686,51	-	-	1.686,51	0,00%
8.1.4	92983	Sinapi Serviços	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	152,95			-	27,12	4.148,00	-	-	4.148,00	0,00%
8.1.5	91935	Sinapi Serviços	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	302,80			-	26,90	8.145,32	-	-	8.145,32	0,00%
8.1.6	91933	Sinapi Serviços	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	175,10			-	17,62	3.085,26	-	-	3.085,26	0,00%
8.1.7	91929	Sinapi Serviços	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	755,40			-	8,28	6.254,71	-	-	6.254,71	0,00%
8.1.8	91927	Sinapi Serviços	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	529,47			-	5,46	2.890,91	-	-	2.890,91	0,00%
8.1.9	93008	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	33,33			-	16,70	556,61	-	-	556,61	0,00%
8.1.10	Comp.47	Composições	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	M	24,43			-	21,04	514,01	-	-	514,01	0,00%
8.1.11	Comp.48	Composições	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	M	129,82			-	18,56	2.409,46	-	-	2.409,46	0,00%
8.1.12	93009	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	58,61			-	23,29	1.365,03	-	-	1.365,03	0,00%
8.1.13	93011	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 85 mm (3") - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	80,33			-	40,35	3.241,32	-	-	3.241,32	0,00%
8.1.14	101879	Sinapi Serviços	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	Und	1,00			-	703,95	703,95	-	-	703,95	0,00%
8.1.15	93654	Sinapi Serviços	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	Und	2,00			-	11,08	22,16	-	-	22,16	0,00%
8.1.16	93668	Sinapi Serviços	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	Und	1,00			-	73,30	73,30	-	-	73,30	0,00%

MARCELO JOSÉ MENDES DA SILVA
 ENG. CIVIL
 CREA 34280-TD/PE
 MAT.31.805 PMCSA

SUZANA RODRIGUES MENDONÇA
 TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES
 PMCSA MAT. 30.590

GLC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 GILSON LEITE CHAGAS F. FILHO
 ENG. CIVIL CREA 33951 D/PE

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
8.1.17	93662	Sinapi Serviços	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	M	1,00			-	60,30	60,30	-	-	60,30	0,00%
8.1.18	93663	Sinapi Serviços	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	Und	1,00			-	60,30	60,30	-	-	60,30	0,00%
8.1.19	93673	Sinapi Serviços	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	Und	1,00			-	92,38	92,38	-	-	92,38	0,00%
8.1.20	101894	Sinapi Serviços	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	Und	2,00			-	155,11	310,22	-	-	310,22	0,00%
8.1.21	Comp.49	Composições	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, fornecimento e instalação	Und	1,00			-	614,09	614,09	-	-	614,09	0,00%
8.2			SUBSTACÃO AÉREA DE 112,5 KVA							70.235,08	-	-	70.235,08	0,00%
8.2.1	102105	Sinapi Serviços	Transformador distribuição 112,5kva trifásico 60hz classe 15kv imerso em óleo mineral, instalação em poste (não inclui suporte) fornecimento e instalação.	Und	1,00			-	12.262,14	12.262,14	-	-	12.262,14	0,00%
8.2.2	Comp.176	Composições	Chave fusível unipolar, 15Kv - 100A, equipada com comando para haste de manobra . Fornecimento e instalação.	Und	3,00			-	344,92	1.034,76	-	-	1.034,76	0,00%
8.2.3	101546	Sinapi Serviços	Isolador, tipo pino, para tensão 15 kv - fornecimento e instalação. af_07/2020	Und	45,00			-	23,13	1.040,85	-	-	1.040,85	0,00%
8.2.4	4276	Sinapi Insumos	Para-raios de distribuição, tensão nominal 15 kv, corrente nominal de descarga 5 ka	Und	3,00			-	329,22	987,66	-	-	987,66	0,00%
8.2.5	Comp.112	Composições	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	Und	4,00			-	1.198,44	4.793,76	-	-	4.793,76	0,00%
8.2.6	Comp.127	Composições	Caixa de passagem 60x60 fundo brita c/ tampa	Und	1,00			-	475,92	475,92	-	-	475,92	0,00%
8.2.7	96986	Sinapi Serviços	Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017	Und	4,00			-	100,76	403,04	-	-	403,04	0,00%
8.2.8	96974	Sinapi Serviços	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	22,38			-	87,52	1.958,70	-	-	1.958,70	0,00%
8.2.9	96979	Sinapi Serviços	Cordoalha de cobre nu 95 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	321,32			-	119,88	38.519,84	-	-	38.519,84	0,00%
8.2.10	Comp.42	Composições	Poste De Concreto Duplo T H=11M Carga Nominal 300Kg Inclusive Escavação, Exclusive Transporte - Fornecimento E Instalação	Und	1,00			-	1.721,18	1.721,18	-	-	1.721,18	0,00%
8.2.11	101897	Sinapi Serviços	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 250a - fornecimento e instalação. af_10/2020	Und	1,00			-	1.072,28	1.072,28	-	-	1.072,28	0,00%
8.2.12	Comp.137	Composições	Caixa de medição em alta tensão - fornecimento e instalação	Und	1,00			-	2.488,01	2.488,01	-	-	2.488,01	0,00%
8.2.13	34519	Sinapi Insumos	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 Mm secção, 90 x 90 mm	Und	4,00			-	101,25	405,00	-	-	405,00	0,00%
8.2.14	87498	Sinapi Serviços	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_06/2014	M2	2,38			-	79,08	188,21	-	-	188,21	0,00%
8.2.15	Comp.43	Composições	Base em concreto 3 x 3	Und	1,00			-	1.888,14	1.888,14	-	-	1.888,14	0,00%
8.2.16	Comp.44	Composições	Eletroduto em ferro galvanizado 2.1/2", Fornecimento e Instalação	Und	3,00			-	78,90	236,70	-	-	236,70	0,00%
8.2.17	93008	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	3,00			-	16,70	50,10	-	-	50,10	0,00%
8.2.18	Comp.45	Composições	Curva 90 Graus De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp Fêmea, De 3"	Und	2,00			-	258,26	516,52	-	-	516,52	0,00%
8.2.19	Comp.46	Composições	Curva 90 Graus De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp Macho/Fêmea, De 1 1/2"	Und	1,00			-	78,59	78,59	-	-	78,59	0,00%
8.2.20	93008	Sinapi Serviços	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	6,00			-	16,70	100,20	-	-	100,20	0,00%
8.2.21	397	Sinapi Insumos	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 2 1/2" e parafuso de fixação	Und	4,00			-	3,37	13,48	-	-	13,48	0,00%
8.3			FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO							151.563,02	30.023,48	108.638,04	42.924,98	71,68%
8.3.1			Fossa							30.022,88	631,15	20.816,15	9.206,73	69,33%
8.3.1.1	90108	Sinapi Serviços	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_01/2015	M3	39,18			35,65	5,28	206,87	-	188,23	18,64	90,99%
8.3.1.2	93382	Sinapi Serviços	Reatero manual de valas com compactação mecanizada. Af_04/2016	M3	19,94	14,27	14,27	14,27	30,15	601,19	430,24	430,24	170,95	71,56%
8.3.1.3	100973	Sinapi Serviços	Carga, Manobra E Descarga De Solos E Materiais Granulares Em Caminhão Basculante 6 M³ - Carga Com Pá Carregadeira (Caçamba De 1,7 A 2,8 M³ / 128 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	M3	24,05	24,05	24,05	24,05	6,74	162,10	162,10	162,10	-	100,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
8.3.1.4	95875	Sinapi Serviços	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_12/2016	M3XKM	388,68			-	1,45	563,59	-	-	563,59	0,00%
8.3.1.5	Comp.189	Composições	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, em local com nível baixo de interferência. Af_06/2016.	M2	29,64			-	30,91	916,17	-	-	916,17	0,00%
8.3.1.6	96620	Sinapi Serviços	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers. Af_08/2017	M3	0,51			0,51	458,29	233,73	-	233,73	-	100,00%
8.3.1.7	97086	Sinapi Serviços	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_09/2017	M2	79,16			59,99	81,12	6.421,46	-	4.866,39	1.555,07	75,78%
8.3.1.8	Comp.86	Composições	Escoramento formas ate h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	M3	1,28			1,00	15,12	19,35	-	15,12	4,23	78,14%
8.3.1.9	94965	Sinapi Serviços	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	M3	5,59			5,59	384,16	2.147,45	-	2.147,45	-	100,00%
8.3.1.10	92873	Sinapi Serviços	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_12/2016	M3	5,59			5,59	121,21	677,56	-	677,56	-	100,00%
8.3.1.11	92915	Sinapi Serviços	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015	Kg	3,00			3,00	19,10	57,30	-	57,30	-	100,00%
8.3.1.12	92916	Sinapi Serviços	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_12/2015	Kg	348,00			348,00	18,87	6.566,76	-	6.566,76	-	100,00%
8.3.1.13	92917	Sinapi Serviços	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_12/2015	Kg	142,00			141,51	18,27	2.594,34	-	2.585,39	8,95	99,66%
8.3.1.14	92919	Sinapi Serviços	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_12/2015	Kg	27,00			27,00	16,62	448,74	-	448,74	-	100,00%
8.3.1.15	92921	Sinapi Serviços	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_12/2015	Kg	35,00			34,51	16,03	561,05	-	553,20	7,85	98,60%
8.3.1.16	92922	Sinapi Serviços	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af_12/2015	Kg	45,00			45,00	13,64	613,80	-	613,80	-	100,00%
8.3.1.17	Comp.125	Composições	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	Und	1,00	1,00	1,00	1,00	38,81	38,81	38,81	38,81	-	100,00%
8.3.1.18	89512	Sinapi Serviços	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_12/2014	M	1,20			-	58,50	70,20	-	-	70,20	0,00%
8.3.1.19	97622	Sinapi Serviços	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M3	0,48			0,48	41,27	19,81	-	19,81	-	100,00%
8.3.1.20	97628	Sinapi Serviços	Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M3	5,94			5,94	203,96	1.211,52	-	1.211,52	-	100,00%
8.3.1.21	100982	Sinapi Serviços	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	M3	8,34			-	5,82	48,54	-	-	48,54	0,00%
8.3.1.22	Comp.179	Composições	Esgotamento com moto-bomba autoescovante.	H	8,00			-	10,53	84,24	-	-	84,24	0,00%
8.3.1.23	Comp.177	Composições	Aterro com areia com adensamento hidráulico.	M3	59,37			-	96,99	5.758,30	-	-	5.758,30	0,00%
8.3.2			Filtro							27.118,71	7.395,06	23.814,38	3.304,33	87,82%
8.3.2.1	90108	Sinapi Serviços	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_01/2015	M3	38,88			38,88	5,28	205,29	-	205,29	-	100,00%
8.3.2.2	93382	Sinapi Serviços	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. Af_04/2016	M3	19,95	19,95	19,95	19,95	30,15	601,49	601,49	601,49	-	100,00%
8.3.2.3	100973	Sinapi Serviços	Carga, Manobra E Descarga De Solos E Materiais Granulares Em Caminhão Basculante 6 M³ - Carga Com Pá Carregadeira (Caçamba De 1,7 A 2,8 M³ / 128 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	M3	23,66	23,66	23,66	23,66	6,74	159,47	159,47	159,47	-	100,00%
8.3.2.4	95875	Sinapi Serviços	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_12/2016	M3XKM	283,92			-	1,45	411,68	-	-	411,68	0,00%
8.3.2.5	Comp.189	Composições	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, em local com nível baixo de interferência. Af_06/2016.	M2	29,12			-	30,91	900,10	-	-	900,10	0,00%
8.3.2.6	96620	Sinapi Serviços	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers. Af_08/2017	M3	0,34			0,34	458,29	155,82	-	155,82	-	100,00%
8.3.2.7	97086	Sinapi Serviços	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_09/2017	M2	70,43	4,36	4,36	65,56	81,12	5.713,28	353,68	5.318,23	395,05	93,09%
8.3.2.8	Comp.86	Composições	Escoramento formas ate h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	M3	0,79	0,79	0,79	0,79	15,12	11,94	11,94	11,94	-	100,00%
8.3.2.9	94965	Sinapi Serviços	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	M3	7,70	1,08	1,08	6,32	384,16	2.958,03	414,89	2.427,89	530,14	82,08%
8.3.2.10	92873	Sinapi Serviços	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_12/2016	M3	7,70	1,08	1,08	6,32	121,21	933,32	130,91	766,05	167,27	82,08%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
8.3.2.11	92915	Sinapi Serviços	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af 12/2015	Kg	216,00	216,00	216,00	216,00	19,10	4.125,60	4.125,60	4.125,60	-	100,00%
8.3.2.12	92916	Sinapi Serviços	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af 12/2015	Kg	93,00	3,39	3,39	93,00	18,87	1.754,91	63,97	1.754,91	-	100,00%
8.3.2.13	92917	Sinapi Serviços	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af 12/2015	Kg	293,00	31,24	31,24	292,79	18,27	5.353,11	570,75	5.349,27	3,84	99,93%
8.3.2.14	92919	Sinapi Serviços	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af 12/2015	Kg	58,00	4,44	4,44	57,75	16,62	963,96	73,79	959,81	4,15	99,57%
8.3.2.15	92921	Sinapi Serviços	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af 12/2015	Kg	68,00			68,00	16,03	1.090,04	-	1.090,04	-	100,00%
8.3.2.16	Comp.89	Composições	Fornecimento e lançamento de brita n. 4	M3	6,35	6,35	6,35	6,35	133,82	849,76	849,76	849,76	-	100,00%
8.3.2.17	Comp.125	Composições	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	Und	1,00	1,00	1,00	1,00	38,81	38,81	38,81	38,81	-	100,00%
8.3.2.18	Comp.75	Composições	Caixa de gordura (CG) 50 x 50 x 60cm em alvenaria, com tampa em concreto, incluindo escavação e reatero.	Und	2,00			-	318,00	636,00	-	-	636,00	0,00%
8.3.2.19	89714	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	M	5,04			-	39,32	198,17	-	-	198,17	0,00%
8.3.2.20	89744	Sinapi Serviços	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	1,00			-	23,03	23,03	-	-	23,03	0,00%
8.3.2.21	89796	Sinapi Serviços	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Und	1,00			-	34,90	34,90	-	-	34,90	0,00%
8.3.3			Sumidouro 1 e 2							94.421,43	21.997,27	64.007,51	30.413,92	67,79%
8.3.3.1	90108	Sinapi Serviços	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af 01/2015	M3	317,75			241,92	5,28	1.677,72	-	1.277,34	400,38	76,14%
8.3.3.2	93382	Sinapi Serviços	Reatero manual de valas com compactação mecanizada. Af 04/2016	M3	137,75	46,12	46,12	46,12	30,15	4.153,16	1.390,52	1.390,52	2.762,64	33,48%
8.3.3.3	100973	Sinapi Serviços	Carga, Manobra E Descarga De Solos E Materiais Granulares Em Caminhão Basculante 6 M³ - Carga Com Pá Carregadeira (Caçamba De 1,7 A 2,8 M³ / 128 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af 07/2020	M3	225,00	225,00	225,00	225,00	6,74	1.516,50	1.516,50	1.516,50	-	100,00%
8.3.3.4	95875	Sinapi Serviços	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm), af 12/2016	M3XKM	2.700,00			-	1,45	3.915,00	-	-	3.915,00	0,00%
8.3.3.5	Comp.189	Composições	Escoramento de vala, tipo pontaliteamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, em local com nível baixo de interferência. af 06/2016.	M2	252,00	229,68	229,68	229,68	30,91	7.789,32	7.099,41	7.099,41	689,91	91,14%
8.3.3.7	97086	Sinapi Serviços	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilizações. Af 09/2017	M2	224,96	36,48	36,48	116,72	81,12	18.248,76	2.959,26	9.468,33	8.780,43	51,88%
8.3.3.8	Comp.86	Composições	Escoramento formas ate h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	M3	3,91	3,91	3,91	3,91	15,12	59,12	59,12	59,12	-	100,00%
8.3.3.9	Comp.161	Composições	Concreto fck=25MPa usinado e bombeado	M3	17,45	2,25	2,25	12,00	545,53	9.519,50	1.227,44	6.546,36	2.973,14	68,77%
8.3.3.10	87495	Sinapi Serviços	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af 06/2014	M2	182,40			182,40	69,99	12.766,18	-	12.766,18	-	100,00%
8.3.3.11	92915	Sinapi Serviços	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af 12/2015	Kg	192,00	59,08	59,08	192,00	19,10	3.667,20	1.128,43	3.667,20	-	100,00%
8.3.3.12	92919	Sinapi Serviços	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af 12/2015	Kg	1.643,00	317,68	317,68	987,62	16,62	27.306,66	5.279,84	16.414,24	10.892,42	60,11%
8.3.3.13	Comp.190	Composições	Fornecimento e assentamento de brita 2- drenos e filtros mm	M3	37,80	11,69	11,69	37,80	94,43	3.569,45	1.103,89	3.569,45	-	100,00%
8.3.3.14	Comp.125	Composições	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	Und	6,00	6,00	6,00	6,00	38,81	232,86	232,86	232,86	-	100,00%
8.4			DESTINO FINAL							40.281,59	-	-	40.281,59	0,00%
8.4.1	Comp.77	Composições	Caixa de inspeção (CIE) 50 x 50 x 60cm em alvenaria, com tampa em concreto, incluindo escavação e reatero.	Und	1,00			-	311,32	311,32	-	-	311,32	0,00%
8.4.2	Comp.78	Composições	Caixa de inspeção (CIE) 60 x 60 x 60cm em alvenaria, com tampa em concreto, incluindo escavação e reatero.	Und	10,00			-	386,69	3.866,90	-	-	3.866,90	0,00%
8.4.3	Comp.79	Composições	Caixa de inspeção (CIE) 80 x 80 x 60cm em alvenaria, com tampa em concreto, incluindo escavação e reatero.	Und	4,00			-	519,72	2.078,88	-	-	2.078,88	0,00%
8.4.4	89712	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	M	17,16			-	23,92	410,47	-	-	410,47	0,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
8.4.5	89713	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	M	6,50			-	36,28	235,82	-	-	235,82	0,00%
8.4.6	89714	Sinapi Serviços	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	M	149,21			-	39,32	5.866,94	-	-	5.866,94	0,00%
8.4.7	Comp.71	Composições	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 150 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF_12/2014	M	13,50			-	94,05	1.269,68	-	-	1.269,68	0,00%
8.4.8	Comp.72	Composições	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 200 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF_12/2014	M	61,50			-	179,98	11.068,77	-	-	11.068,77	0,00%
8.4.9	Comp.73	Composições	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 250 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF_12/2014	M	49,40			-	258,35	12.762,49	-	-	12.762,49	0,00%
8.4.10	Comp.152	Composições	Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60m.	M2	9,00			-	133,52	1.201,68	-	-	1.201,68	0,00%
8.4.11	Comp.153	Composições	Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80m.	M2	4,00			-	302,16	1.208,64	-	-	1.208,64	0,00%
8.5			DRENAGEM							294.639,73	-	-	294.639,73	0,00%
8.5.1	Comp.110	Composições	Canaleta em concreto armado no passeio fck 25mpa nas dimensões (0,30m x 0,30m), incluindo laje de tampa.	M	294,00			-	443,29	130.327,26	-	-	130.327,26	0,00%
8.5.2	Comp.111	Composições	Módulo da canaleta em concreto armado no passeio fck 25mpa nas dimensões (0,30m x 0,30m), incluindo laje de tampa.	M	28,00			-	457,41	12.807,48	-	-	12.807,48	0,00%
8.5.3	Comp.180	Composições	Poço de visita para drenagem pluvial, em concreto estrutural, dimensões internas de 90x150x80cm (largxcompxalt), para rede de 600 mm, exclusivos tampão e chaminé.	Und	20,00			-	1.726,72	34.534,40	-	-	34.534,40	0,00%
8.5.4	Comp.192	Composições	Tampão fofo articulado, classe B125 carga max 12,5 T, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto, p = chaminé cx areia / poço visita assentado com argamassa de cim/areia 1:4, fornecimento e assentamento.	Und	20,00			-	553,37	11.067,40	-	-	11.067,40	0,00%
8.5.5	Comp.113	Composições	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02.	Und	1,00			-	1.161,57	1.161,57	-	-	1.161,57	0,00%
8.5.6	92210	Sinapi Serviços	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. Af_12/2015	M	555,00			-	119,40	66.267,00	-	-	66.267,00	0,00%
8.5.7	83338	Sinapi Serviço	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, capacidade de 0,78 m3	M3	1.128,00			-	2,66	3.000,48	-	-	3.000,48	0,00%
8.5.8	96995	Sinapi Serviços	Reaterro manual apiloado com soquete. Af_10/2017	M3	974,00			-	31,82	30.992,68	-	-	30.992,68	0,00%
8.5.9	100982	Sinapi Serviços	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	193,00			-	5,82	1.123,26	-	-	1.123,26	0,00%
8.5.10	95875	Sinapi Serviços	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	2.316,00			-	1,45	3.358,20	-	-	3.358,20	0,00%
8.6			RECUPERAÇÃO DOS RESERVATORIOS							33.774,88	-	7.904,66	25.870,22	23,40%
8.6.1			RESERVATORIO INFERIOR E SUPERIOR											
8.6.1.1	Comp.121	Composições	Remoção de revestimento deteriorado	M2	91,36			26,80	23,77	2.171,63	-	637,04	1.534,59	29,33%
8.6.1.2	87894	Sinapi Serviços	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. Af_06/2014	M2	182,72			26,80	5,28	964,76	-	141,50	823,26	14,67%
8.6.1.3	87561	Sinapi Serviços	Massa única, para recebimento de pintura ou cerâmica, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m3/h de argamassa em faces internas de paredes, espessura de 10mm, sem execução de taliscas. af_06/2014	M2	182,72			26,80	39,87	7.285,05	-	1.068,52	6.216,53	14,67%
8.6.1.4	Comp.122	Composições	Impermeabilização com argamassa polimérica	M2	182,72			26,80	29,59	5.406,68	-	793,01	4.613,67	14,67%
8.6.1.5	Comp.174	Composições	Reparo estrutural de estruturas de concreto com argamassa polimérica de alto desempenho, e=2 cm	M2	91,36			26,80	196,44	17.946,76	-	5.264,59	12.682,17	29,33%
9.0			DEPOSITO DE LIXO							2.374,63	-	-	2.374,63	0,00%
9.1	87503	Sinapi Serviços	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	M2	5,76			-	59,92	345,14	-	-	345,14	0,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
9.2	87894	Sinapi Serviços	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_06/2014	M2	11,52			-	5,28	60,83	-	-	60,83	0,00%
9.3	87777	Sinapi Serviços	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. Af_06/2014	M2	11,52			-	47,47	546,85	-	-	546,85	0,00%
9.4	95241	Sinapi Serviços	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. Af_07/2016	M2	0,09			-	23,60	2,12	-	-	2,12	0,00%
9.5	87372	Sinapi Serviços	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. Af_06/2014	M3	0,09			-	619,46	55,75	-	-	55,75	0,00%
9.6	88485	Sinapi Serviços	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. Af_06/2014	M2	6,72			-	2,16	14,52	-	-	14,52	0,00%
9.7	88489	Sinapi Serviços	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	6,72			-	12,91	86,76	-	-	86,76	0,00%
9.8	88496	Sinapi Serviços	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. Af_06/2014	M2	1,80			-	22,88	41,18	-	-	41,18	0,00%
9.9	88488	Sinapi Serviços	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	1,80			-	14,40	25,92	-	-	25,92	0,00%
9.10	Comp.155	Composições	Revestimento cerâmico 10x10 aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	7,56			-	48,65	367,79	-	-	367,79	0,00%
9.11	92510	Sinapi Serviços	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média maior que 20 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. Af_12/2015	M2	2,82			-	46,82	132,03	-	-	132,03	0,00%
9.12	92742	Sinapi Serviços	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 mpa, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação de multipavimentos até 04 andares, com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. Af_12/2015	M3	0,22			-	900,73	198,16	-	-	198,16	0,00%
9.13	92873	Sinapi Serviços	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_12/2016	M3	0,22			-	121,21	26,67	-	-	26,67	0,00%
9.14	102363	Sinapi Serviços	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	M2	2,56			-	183,95	470,91	-	-	470,91	0,00%
10.0			URBANISMO							102.415,43	-	-	102.415,43	0,00%
10.1	Comp.143	Composições	Rampa de acessibilidade tipo 1, com piso tátil	Und	4,00			-	119,77	479,08	-	-	479,08	0,00%
10.2	Comp.144	Composições	Bicicletário com 4 arcos de tubo de aço galvanizado pintado	Und	1,00			-	1.279,96	1.279,96	-	-	1.279,96	0,00%
10.3	Comp.145	Composições	Alegrete 1,00x1,00m de médio porte	Und	3,00			-	172,68	518,04	-	-	518,04	0,00%
10.4	Comp.157	Composições	Banco de concreto armado com acabamento em pintura com verniz (L=2m)	Und	2,00			-	457,80	915,60	-	-	915,60	0,00%
10.5	Comp.158	Composições	Lixeiras de polietileno de alta densidade das cores verde, azul, vermelho e amarelo, nas dimensões 1170x330mm, com suporte em tubo metálico. Capacidade para 4x50 litros.	Und	1,00			-	902,11	902,11	-	-	902,11	0,00%
10.6	Comp.159	Composições	Lixeira de polietileno de alta densidade na cor vermelha. Capacidade para 50L.	Und	2,00			-	185,38	370,76	-	-	370,76	0,00%
10.7	87302	Sinapi Serviços	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_06/2014	M3	18,14			-	497,98	9.033,36	-	-	9.033,36	0,00%
10.8	98680	Sinapi Serviços	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. Af_06/2018	M2	532,20			-	35,18	18.722,80	-	-	18.722,80	0,00%
10.9	94993	Sinapi Serviços	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	M2	229,28			-	68,34	15.669,00	-	-	15.669,00	0,00%
10.10	Comp.150	Composições	Piso existente a ser recuperado em concreto desempenado com juntas plásticas a 1,20m com acabamento natural	M2	284,08			-	50,31	14.292,06	-	-	14.292,06	0,00%
10.11	98682	Sinapi Serviços	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_06/2018	M2	72,26			-	41,42	2.993,01	-	-	2.993,01	0,00%
10.12	84665	Sinapi Serviços	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	M2	8,89			-	21,60	192,02	-	-	192,02	0,00%
10.13	Comp.8	Composições	Demolição de piso de alta resistência	M2	130,52			-	17,82	2.325,87	-	-	2.325,87	0,00%
10.14	Comp.154	Composições	Demolição de meio-fio existente	m	109,42			-	8,90	973,84	-	-	973,84	0,00%
10.15	94275	Sinapi Serviços	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. Af_06/2016 p	M	438,66			-	45,78	20.081,85	-	-	20.081,85	0,00%

Item	Código	FONTE	Descrição	Unid.	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO. COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 07	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
10.16	94276	Sinapi Serviços	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af 06/2016 p	M	48,74			-	44,32	2.160,16	-	-	2.160,16	0,00%
10.17	98504	Sinapi Serviços	Plantio de grama em placas. Af_05/2018	M2	720,22			-	14,92	10.745,68	-	-	10.745,68	0,00%
10.18	98510	Sinapi Serviços	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af 05/2018	Und	9,00			-	84,47	760,23	-	-	760,23	0,00%
11.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							174.086,80	6.963,47	50.049,91	124.036,89	28,75%
11.1	COMP. ADM	Composições	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	8,00	0,32	0,32	2,30	21.760,85	174.086,80	6.963,47	50.049,91	124.036,89	28,75%
12.0			LIMPEZA FINAL DA OBRA							4.895,28	-	-	4.895,28	0,00%
12.1	Comp.181	Composições	Limpeza final da obra	M2	1.723,69			-	2,84	4.895,28	-	-	4.895,28	0,00%
			TOTAL							3.067.182,56	110.433,55	805.670,82	2.261.511,74	26,27%