



Gleidsa Dutra
CREA 030650
Infraestrutura - Nº. 183180-1

20.198.694/0001-20
C3 ENGENHARIA LTDA
AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74
INFRAESTRUTURA - CEP: 58 700-075

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE COM 10 SALAS
LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA SIN, LOT. NOVO HORIZONTE, BAIRRO LÍDIA QUEIROZ, VITÓRIA DE
SANTO ANTÃO - PE
EMPRESA CONTRATADA: C3 ENGENHARIA LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FÁBIO JOSÉ DE ARAÚJO JUCA - RNP: 180874060-2
PERÍODO: 01/08/2022 à 30/08/2022

PROCESSO: 047 / 2021
CONCORRÊNCIA: 001 / 2021
CONTRATO Nº: 080 / 2021
VALOR DO CONTRATO:
1º ADITIVO DE VALOR:
4.684.838,73
286.374,83

ORDEM DE SERVIÇO:
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
PRazo TRANSCORRIDO: DIAS
PRazo RESTANTE: DIAS
ADITIVO DE PRAZO:

BOLETIM DE MEDIÇÃO:
7ª MEDIÇÃO
VALOR DO BM:= R\$ 684.498,29
VALOR ACUMULADO: R\$ 4.088.389,03
% ACUMULADO: 87,27%

Elaborado em
30/08/2022

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			7ª MEDIÇÃO			ACUMULADO ATÉ 7ª MEDIÇÃO			SALDO		
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	PC01	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	10,00	387,20	212.868,91									100,00%
1.2	98469	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	442,24	101,03	3.872,00			10,00	3.872,00					100,00%
1.3	PRE-001	Próprio	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.646,87	44.679,50			442,24	44.679,50					100,00%
1.4	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2018	UN	1,00	4.810,23	1.646,87			1,00	1.646,87					100,00%
1.5	PJ021	Próprio	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	661,44	661,44			1,00	661,44					100,00%
1.6	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO.	m²	-	947,40	-			-	-					0,00%
1.6.1	COMP. 04	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO / VESTIÁRIO / REFEITÓRIO / ÁREA DA BETONEIRA EM CANTEIRO DE OBRA	UND	1,00	4.937,13	4.937,13			1,00	4.937,13					100,00%
1.7	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	m²	-	1.064,81	-			-	-					0,00%
1.7.1	COMP. 05	COMPOSIÇÃO	SERVICO BARRACAO PARA ESCRITORIO EM CHAPAS DE MADEIRA	M2	20,00	869,17	17.383,38			20,00	17.383,38					100,00%
1.8	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	-	823,34	-			-	-					0,00%
1.8.1	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÉS	5,00	592,70	2.963,51			5,00	2.963,51					100,00%
1.9	PRE-002	Próprio	LOGAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	1.477,85	7,35	10.862,19			1.477,85	10.862,19					100,00%
1.10	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 3,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	2.413,39	0,39	941,22			2.413,39	941,22					100,00%
1.11	PROJ-001	Próprio	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO E DE ENGENHARIA	UN	1,00	120.111,44	120.111,44			1,00	120.111,44					100,00%
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				79.372,38				28.005,79			1.242,51		98,43%
2.1	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAIBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA A FERRO. AF_05/2016	m³	362,01	129,97	47.050,43			352,45	45.807,92			9,56	1.242,51	97,36%
2.1.1	98985	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	120,71	49,24	5.943,88			120,71	5.943,88			-	-	100,00%
2.1.2	COMP. 07	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA.	M3	1.680,00	2,77	4.645,58			1.680,00	4.645,58			-	-	100,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 7ª MEDIÇÃO		SALDO	%
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total		
2.1.3	COMP. 08		SERVIÇO DE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M	M3	1.559,29	11,17	17.416,33	1.559,29	17.416,33	1.559,29	17.416,33	-	100,00%
2.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2017	m²	1.477,85	0,52	768,48	1.477,85	-	1.477,85	768,48	-	100,00%
2.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	81,66	5,95	485,87	81,66	-	81,66	485,87	-	100,00%
2.4	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m³	20,85	123,35	2.571,84	20,85	-	20,85	2.571,84	-	100,00%
2.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	12,84	38,16	489,97	12,84	-	12,84	489,97	-	100,00%
3.0			FUNDAÇÕES				314.474,14	62.844,87	-	314.236,71	238,42	99,92%	
3.1			RADIER				241.492,84	35.437,82	-	241.254,41	238,42	99,90%	
3.1.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA BERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	42,87	116,68	5.002,39	5,33	622,23	42,87	5.002,39	-	100,00%
3.1.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_09/2017	m³	173,69	123,13	21.386,20	26,75	3.293,48	173,69	21.386,20	-	100,00%
3.1.3	96241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	9,00	29,69	267,21	9,00	-	9,00	267,21	-	100,00%
3.1.4	96240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	6,86	17,68	121,28	6,86	-	6,86	121,28	-	100,00%
3.1.5	PC51	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESURA DE 12 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	208,43	546,17	113.835,80	32,10	17.529,65	208,43	113.835,80	-	100,00%
3.1.6	PB105	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESURA DE 90 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	4,21	508,09	2.139,05	4,21	-	4,21	2.139,05	-	100,00%
3.1.7	PL04	Próprio	ARMACÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-196, AÇO CA-60, 5,0MM, MALHA 10X10CM	m²	1.736,88	52,32	90.873,56	267,44	13.992,46	1.736,88	90.873,56	-	100,00%
3.1.8	92784	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,03	21,75	522,65	24,03	-	24,03	522,65	-	100,00%
3.1.9	92787	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	126,09	19,64	2.476,40	113,95	-	113,95	2.237,97	238,42	90,37%
3.1.10	92786	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	289,78	16,80	4.868,30	289,78	-	289,78	4.868,30	-	100,00%
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS				43.740,96	27.407,05	-	43.740,96	-	-	100,00%
3.2.1	PB134	Próprio	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IMAREIA 1:4	m³	18,00	508,93	9.160,74	15,52	7.898,59	18,00	9.160,74	-	100,00%
3.2.2	94986	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	29,64	489,36	14.504,14	27,76	13.584,14	29,64	14.504,14	-	100,00%
3.2.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	29,64	213,42	6.325,55	27,76	5.924,32	29,64	6.325,55	-	100,00%
3.2.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_09/2017	m²	8,28	27,01	223,64	8,28	-	8,28	223,64	-	100,00%
3.2.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA BERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	96,60	140,03	13.526,89	96,60	-	96,60	13.526,89	-	100,00%
3.3			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS				29.240,34	1.494.408,70	-	29.240,34	620,28	99,97%	
4.0			SUPERESTRUTURA				1.495.408,70	1.875,19	-	1.494.888,42	620,28	99,97%	
4.1	PVC01	Próprio	FORNECIMENTO DE MÓDULOS EM PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EM CONFORMIDADE COM A DIRETRIZ SINAT 004REV1-DATREC 01TA (MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL)	m²	1.875,19	610,28	1.144.390,95	1.875,19	-	1.144.390,95	-	-	100,00%
4.2	PVC02	Próprio	MONTAGEM E TRAVAMENTO DE PAREDES EM MÓDULOS DE PVC	m²	1.875,19	94,80	177.768,01	1.875,19	-	177.768,01	-	-	100,00%
4.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	150,02	464,06	69.618,28	150,02	-	150,02	69.618,28	-	100,00%
4.4	94986	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	11,41	489,36	5.581,81	3,86	1.887,14	11,41	5.581,81	-	100,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			7ª MEDIÇÃO		SALDO		%	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total		
4.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	161,42	213,42	34.450,58	3,96	824,13	161,42	34.450,58	100,00%	
4.6	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	1.966,95	18,58	36.583,09	-	-	1.966,95	36.583,09	100,00%	
4.7	PL04	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-196, AÇO CA-60, 5,0MM, MALHA 10X10CM	m²	8,14	52,32	425,88	-	-	8,14	425,88	0,00%	
4.8	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	141,23	62,52	8.829,94	-	-	141,23	8.829,94	100,00%	
4.9	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	143,91	23,51	3.383,32	-	-	143,91	3.383,32	100,00%	
4.10	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	376,62	22,55	8.492,87	-	-	376,62	8.492,87	100,00%	
4.11	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	143,20	40,43	5.789,57	-	-	143,20	5.789,57	100,00%	
4.12	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,51	62,52	94,40	-	-	1,51	94,40	0,00%	
5.0	90842	SINAPI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	UN	10,00	815,17	8.151,70	2,00	1.630,34	10,00	8.151,70	100,00%	
6.0	ESQUADRIAS						36.304,70				36.304,70	100,00%	
6.1	PORTAS DE MADEIRA						353.471,77				228.689,45	64,70%	
6.1.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	815,17	8.151,70	5,00	4.269,35	10,00	8.538,70	100,00%	
6.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	853,87	8.538,70	8,00	6.468,08	10,00	6.468,08	100,00%	
6.1.3	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	808,51	6.468,08	8,00	6.468,08	8,00	6.468,08	100,00%	
6.1.4	91335	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1.101,56	5.507,80	5,00	5.507,80	5,00	5.507,80	100,00%	
6.1.5	ESQ-001	Próprio	Porta em madeira lei (ipê), lisa, semi-oca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens	un	10,00	1.157,49	11.574,90	10,00	11.574,90	10,00	11.574,90	100,00%	
6.1.6	PC39	Próprio	FIXAÇÃO DE ESQUADRIA COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	m	74,00	18,40	3.201,60	-	-	52,20	960,48	2.241,12	30,0 %
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						11.286,23				1.478,54	13,1 %	
6.2.1	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	332,29	5.316,64	-	-	16,00	5.316,64	0,0 %	
6.2.2	PJ029	Próprio	TARJETA TIPO LIVREOCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	8,00	60,40	483,20	8,00	483,20	8,00	483,20	100,0 %	
6.2.3	ESQ-009	Próprio	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	m²	23,00	159,20	3.661,60	-	-	23,00	3.661,60	0,0 %	
6.2.4	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	165,89	1.824,79	6,00	995,34	6,00	995,34	54,5 %	
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO						100.433,97				97.310,70	96,8 %	
6.3.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUIARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	17,94	715,34	12.833,19	9,54	6.824,34	17,94	12.833,19	100,0 %	
6.3.2	ESQ-006	Próprio	Porta em alumínio, cor NIPIB, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive cabilhões, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusiva vidro	m²	2,10	362,44	761,12	2,10	-	2,10	761,12	100,0 %	
6.3.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR. AF_12/2019	m²	18,14	586,20	86.839,66	22,96	13.460,32	142,81	83.716,39	96,4 %	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			7ª MEDIÇÃO			ACUMULADO ATÉ 7ª MEDIÇÃO			SALDO		%	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total				
6.4			PORTAS DE VIDRO				8.168,22					8.168,22				100,00%	
6.5			JANELAS DE ALUMÍNIO				77.805,01					73.214,35			4.590,65	94,10%	
6.5.1	94589	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	117,84	586,34	69.094,30	2,10	1.231,31	114,69	67.247,33	3,15	1.846,97			97,33%	
6.5.2	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18,84	379,22	7.144,50	3,36	1.274,17	15,74	5.967,02	3,11	1.177,47			83,52%	
6.5.3	PB125	Próprio	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	m²	15,87	98,69	1.566,21					15,87	1.566,21			0,00%	
6.6			VIDROS				9.410,43					9.410,43			2.094,46	77,74%	
6.6.1	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM SEM ABERTURA. AF_01/2021	m²	5,22	456,86	2.384,80			5,22	2.384,80					100,00%	
6.6.2	PB127	Próprio	SEMPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PRAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	10,05	505,63	5.081,58			6,00	3.033,78	4,05	2.047,80			59,70%	
6.6.3	102186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETA. AF_01/2021_P	m²	1,00	294,14	294,14					1,00	294,14			0,00%	
6.6.4	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	3,40	485,27	1.649,91	3,91	1.897,40	3,91	1.897,40	(0,51)	(247,48)			115,00%	
6.7			ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO				102.925,13					102.925,13			1.506,31	0,00%	
7.0			SISTEMA DE COBERTURA				787.764,72					786.268,39				99,81%	
7.1	100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUI PERFILES METÁLICOS, CAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	-	23,40	-	(3.150,87)	(73.730,24)	0,00	-	(0,00)	-	-	-	0,00%	
7.1.2	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUI PERFILES METÁLICOS, CAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	10.014,18	16,64	166.667,22	10.014,18	166.667,22								100,00%
7.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMO CÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO. AF_07/2019	m²	1.298,37	256,35	330.273,64			1.298,37	330.273,64					100,00%	
7.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO : = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO. AF_07/2019	m²	151,59	87,63	13.283,83			150,47	13.185,77	1,12	98,05			99,26%	
7.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	251,87	64,95	16.358,95	251,87	16.358,95								100,00%
7.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	192,10	215,95	41.483,99			192,00	41.462,40	0,10	21,59			99,95%	
7.6	COB-003	Próprio	FORRO DE FIBRA MINERAL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_06/2017_P	m²	778,97	167,55	130.516,42	373,94	62.654,25	770,69	129.129,74	8,28	1.386,67			98,94%	
7.7	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COM RISCOS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_06/2017_P	m²	513,88	104,66	53.782,68	348,05	36.426,78	513,88	53.782,68					100,00%	
7.8	PB90	Próprio	GUMEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	82,66	61,71	5.100,94	14,14	872,57	82,66	5.100,94					100,00%	
7.9	COMP. 03	COMPOSIÇÃO	TUBO RETANGULAR METALON 20 X 20 NA CHAPA DE 1,20MM FINA FRIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	600,00	50,50	30.297,05	600,00	30.297,05							100,00%	
8.0			IMPERMEABILIZAÇÃO				11.549,03					11.549,03				100,00%	
8.1	PB39	Próprio	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRONS.	m²	1.736,88	5,78	10.039,16	286,41	1.539,84	1.736,88	10.039,16					100,00%	
8.2	PB91	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS.	m²	136,27	11,08	1.509,87			136,27	1.509,87					100,00%	
9.0			REVESTIMENTO				60.384,69					60.384,69				85,40%	
9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARG MASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	972,48	3,92	3.812,11			972,48	3.812,11					100,00%	
9.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA MANUAIS, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 20 MM. AF_06/2014	m²	972,48	44,56	43.333,65			972,48	43.333,65					100,00%	
9.3	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES E TERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALVENARIA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	-	68,18	-									0,00%	
9.3.1	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	100,76	87,49	8.815,77									0,00%	
9.4	REV-001	Próprio	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	187,90	23,54	4.423,16	21,58	507,99	187,90	4.423,16					100,00%	
10.0			SISTEMA DE PISO				279.609,99					156.160,83			123.359,11	55,87%	
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA				199.114,73					68.370,53			45.674,41	77,08%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			7ª MEDIÇÃO		SALDO		%
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	
10.1.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	181,04	26,74	4.841,00			181,04	4.841,00	100,00%
10.1.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	380,92	38,82	14.787,31			380,92	14.787,31	100,00%
10.1.3	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	397,71	45,77	18.203,18			397,71	18.203,18	100,00%
10.1.4	PB070	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM ANTIDERRAPANTE APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	346,81	91,95	31.889,17			346,81	31.889,17	100,00%
10.1.5	PB60	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM ANTIDERRAPANTE APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	216,52	48,41	10.481,73			216,52	10.481,73	90,78%
10.1.6	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	397,84	216,61	86.176,12			397,84	86.176,12	62,88%
10.1.7	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	638,41	7,81	4.985,98			638,41	4.985,98	75,87%
10.1.8	88660	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	221,32	15,59	3.450,37			221,32	3.450,37	80,14%
10.1.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	-	107,56	-			-	-	0,00%
10.1.9.1	COMP. 02	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 8 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	88,80	71,00	6.304,72			88,80	6.304,72	45,20%
10.1.10	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	402,39	42,56	17.125,71			402,39	17.125,71	56,91%
10.1.11	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X38CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	15,66	55,52	869,44			15,66	869,44	100,00%
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				80.395,26				80.395,26	3,37%
11.0			PINTURA E ACABAMENTOS				110.172,40				110.172,40	75,09%
11.1	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	400,91	18,20	7.296,63			400,91	7.296,63	0,00%
11.2	PB128	Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	24,54	23,41	574,48			24,54	574,48	0,00%
11.3	PNT - 0001	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DE PVC, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	m²	636,84	56,12	35.739,46			636,84	35.739,46	98,03%
11.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	m²	1.152,79	14,74	16.992,08			1.152,79	16.992,08	0,00%
11.4.1	88413	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	1.152,79	4,35	5.015,14			1.152,79	5.015,14	93,85%
11.4.2	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	1.905,32	22,63	43.116,36			1.905,32	43.116,36	99,70%
11.5	84665	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	6,29	20,78	130,70			6,29	130,70	0,00%
11.6	PB128	Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	18,79	23,41	439,87			18,79	439,87	0,00%
11.7	PNT-0004	Próprio	AMARELINHA	UN	4,00	216,92	867,68			4,00	867,68	0,00%
12.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				104.460,42				104.460,42	92,06%
13.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				87.032,77				87.032,77	59,42%
14.0			ÁGUAS PLUVIAIS				34.878,84				34.878,84	100,00%
15.0			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				52.466,52				52.466,52	72,09%
15.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	-	228,01	-			-	-	0,00%

20.12.2018 08:694/0001-20
C3 ENGENHARIA LTDA
 AV. BARRÃO DO RIO BRANCO 74
 SÃO JOSÉ - CEP: 58.700-075

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 7ª MEDIÇÃO		%	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total		
15.1.1	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	470,39	1.881,57	4,00	1.881,57	4,00	1.881,57	100,00%	
15.2	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	552,09	1.104,18	2,00	1.104,18	-	-	100,00%	
15.3	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	394,05	7.092,90	18,00	7.092,90	18,00	7.092,90	100,00%	
15.3.1	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	85,56	1.540,12	18,00	1.540,12	-	-	100,00%	
15.4	98635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	-	382,37	-	-	-	-	-	0,00%	
15.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	42,38	254,28	6,00	254,28	6,00	254,28	100,00%	
15.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 38 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	115,67	2.544,74	8,00	925,36	22,00	2.544,74	100,00%	
15.7	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	455,11	7.281,76	15,00	6.826,65	15,00	6.826,65	93,75%	
15.8	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	114,04	1.026,36	9,00	1.026,36	9,00	1.026,36	100,00%	
15.9	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	74,65	2.911,35	9,00	671,85	39,00	2.911,35	100,00%	
15.10	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	149,77	1.198,16	7,00	1.048,39	7,00	1.048,39	87,50%	
15.11	HID-0019	Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	4,00	187,20	748,80	-	-	-	-	748,80	0,00%
15.12	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	45,64	319,48	7,00	319,48	7,00	319,48	100,00%	
15.13	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	78,20	2.033,20	-	-	-	-	2.033,20	0,00%
15.14	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	369,75	3.327,75	-	-	-	-	3.327,75	0,00%
15.15	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	332,29	1.329,16	-	-	-	-	1.329,16	0,00%
15.16	HID-008	Próprio	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 de DECA ou similar	un	18,00	285,73	5.143,14	18,00	5.143,14	18,00	5.143,14	100,00%	
15.17	PCP-CCU-000049	Próprio	PORTA TOALHA PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	UND	25,00	80,92	2.023,00	-	-	-	-	2.023,00	0,00%
15.18	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	82,69	2.067,25	-	-	-	-	2.067,25	0,00%
15.19	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	641,46	4.490,22	7,00	4.490,22	7,00	4.490,22	100,00%	
15.20	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	106,40	1.383,20	4,00	425,60	4,00	425,60	30,77%	
15.21	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.214,94	1.214,94	1,00	1.214,94	1,00	1.214,94	100,00%	
15.22	HID-0013	Próprio	Cuba de embutir (deca linha carrara ref 136) para instalação em bancadas, com sifão cromado (deca ref c1690), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1600) ou similares	un	4,00	387,74	1.550,96	-	-	-	-	1.550,96	0,00%
16.0			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL				6.823,41		6.784,24		39,17	99,43%	
16.1	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,81	29,33	53,08	1,81	53,08	1,81	53,08	100,00%	
16.2	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	51,37	39,86	2.047,60	51,37	2.047,60	51,37	2.047,60	100,00%	
16.3	92341	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,82	109,00	89,38	0,82	89,38	0,82	89,38	100,00%	

20.198.694/0001-2
 C3 ENGENHARIA LTDA
 AV. BARÃO DO BRANCO 74
 CEP: 58.700-075

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 7ª MEDIÇÃO		%
					Quant	P Unit	V. Total	Quant	V. Total	Quant	V. Total	
16.4	92700	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	30,36	91,08	3,00	91,08	3,00	91,08	100,00%
16.5	92701	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	28,03	392,42	14,00	392,42	-	-	100,00%
16.6	97553	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	66,44	332,20	5,00	332,20	-	-	100,00%
16.7	DIV-004	Próprio	ENVELOPE DE CONCRETO PIPROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	54,00	17,14	925,56	54,00	925,56	-	-	100,00%
16.8	GAS-001	Próprio	AG-04 ABRIGO PARA GÁS COM 2 CILINDROS DE 48 KG	UN	1,00	2.852,92	2.852,92	1,00	2.852,92	-	-	100,00%
16.9	PD29	Próprio	CM, EM PVC-2" MM ANTI-CHAMAS.	Un	1,00	39,17	39,17	-	-	1,00	39,17	0,00%
17.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			37.369,11			12.740,34		24.628,77	34,09%
18.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V			252.320,38			167.770,12		84.550,20	66,49%
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO			46.520,40			36.075,94		10.444,46	77,55%
18.2			DISJUNTORES			6.071,44			-		6.071,44	0,00%
18.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			42.306,01			42.306,01		-	100,00%
18.3.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	443,16	8,36	3.704,81	443,16	3.704,81	-	-	100,00%
18.3.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,19	11,43	482,23	42,19	482,23	-	-	100,00%
18.3.3	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,51	10,10	237,45	23,51	237,45	-	-	100,00%
18.3.4	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,78	16,00	348,48	21,78	348,48	-	-	100,00%
18.3.5	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	112,55	13,02	1.465,40	112,55	1.465,40	-	-	100,00%
18.3.6	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	47,07	28,72	1.351,85	47,07	1.351,85	-	-	100,00%
18.3.7	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.084,72	11,30	12.257,33	671,7	761,28	1.084,72	12.257,33	100,00%
18.3.8	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	79,68	15,43	1.229,46	79,68	1.229,46	-	-	100,00%
18.3.9	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,86	19,45	75,07	3,86	75,07	-	-	100,00%
18.3.10	PD37	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	17,00	200,78	3.413,26	17,00	3.413,26	-	-	100,00%
18.3.11	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	12,38	198,08	16,00	198,08	-	-	100,00%
18.3.12	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	177,00	16,93	2.996,61	177,00	2.996,61	-	-	100,00%
18.3.13	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	673,00	9,29	6.252,17	673,00	6.252,17	-	-	100,00%
18.3.14	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	12,89	412,48	32,00	412,48	-	-	100,00%
18.3.15	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	15,54	31,08	2,00	31,08	-	-	100,00%
18.3.16	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	19,39	19,39	1,00	19,39	-	-	100,00%
18.3.17	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.346,00	5,34	7.187,64	1.346,00	7.187,64	-	-	100,00%
18.3.18	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,00	7,10	454,40	64,00	454,40	-	-	100,00%

70198-69410001-20
 AV BARÃO DO RIO BRANCO 74
 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP
 13.205-000
 13.205-000

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			7ª MEDIÇÃO		SALDO		%
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	
18.3.19	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	9,63	38,52	-	4,00	38,52	-	100,00%
18.3.20	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	12,60	25,20	-	2,00	25,20	-	100,00%
18.3.21	ELE-016	Próprio	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	10,00	12,51	125,10	-	10,00	125,10	-	100,00%
18.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)				121.248,65	-		76.612,31	-	63,10%
18.5			ILUMINAÇÃO E TOMADA				36.173,98	-		12.875,86	-	35,59%
19.0			INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA				52.579,08	-		2.298,41	-	4,37%
19.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS				10.427,49	-		-	-	0,00%
19.2			CABOS EM PAR TRANÇADOS				29.218,64	-		-	-	0,00%
19.3			TOMADAS				1.834,67	-		-	-	0,00%
19.4			CAIXAS E ACESSÓRIOS				1.405,46	-		-	-	0,00%
19.5			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				9.692,82	-		9.692,82	-	100,00%
19.5.1	91883	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310,17	11,30	3.504,92	-	310,17	3.504,92	-	100,00%
19.5.2	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	136,06	28,16	3.831,44	-	136,06	3.831,44	-	100,00%
19.5.3	CAB-009	Próprio	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (60x50)mm	M	-	58,10	-	-	-	-	-	0,00%
19.5.4	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	118,00	9,29	1.096,22	-	118,00	1.096,22	-	100,00%
19.5.5	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	236,00	5,34	1.260,24	-	236,00	1.260,24	-	100,00%
19.5.6	CAB-001	Próprio	Junção interna tipo "L" para perfurado, (ref.: Mopa ou similar)	un	-	11,44	-	-	-	-	-	#DIV/0!
19.5.7	CAB-002	Próprio	Junção interna tipo "T" para perfurado, (ref.: Mopa ou similar)	un	-	12,83	-	-	-	-	-	#DIV/0!
20.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				64.697,85	-		64.697,85	-	100,00%
20.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	133,99	133,99	-	1,00	133,99	-	100,00%
20.2	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	32,00	22,90	732,80	-	32,00	732,80	-	100,00%
20.3	ELE-006	Próprio	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrep p/11 terminais de pressão c/aterramento	un	1,00	351,58	351,58	-	1,00	351,58	-	100,00%
20.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	20,00	82,20	1.644,00	-	20,00	1.644,00	-	100,00%
20.5	98973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	90,86	69,62	6.325,67	-	90,86	6.325,67	-	100,00%
20.6	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	416,81	96,24	40.113,79	-	416,81	40.113,79	-	100,00%
20.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	35,15	421,80	-	12,00	421,80	-	100,00%
20.8	PB003	Próprio	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	93,00	65,09	6.053,37	-	93,00	6.053,37	-	100,00%
20.9	PB004	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 ref.TEL-560 (para-raio)	UN	-	27,63	-	-	-	-	-	0,00%
20.10	ELE-023	Próprio	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm²	un	-	48,06	-	-	-	-	-	0,00%
20.11	ELE-027	Próprio	Terminal ou conector de pressão - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	128,00	18,27	2.338,56	-	128,00	2.338,56	-	100,00%
20.12	PB057	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00	24,66	517,86	-	21,00	517,86	-	100,00%
20.13	PB063	Próprio	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	un	249,00	2,45	610,05	-	249,00	610,05	-	100,00%
20.14	ELE-024	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	-	48,41	-	-	-	-	-	0,00%
20.15	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	104,26	15,96	1.663,98	-	104,26	1.663,98	-	100,00%
20.17	ELE-007	Próprio	Forneimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	168,50	21,13	3.560,40	-	168,50	3.560,40	-	100,00%
21.0	EKA-003	Próprio	CAIXA EM aço inox com filtro 120x70x25cm. Multinox ou similar	un	1,00	2.330,10	2.330,10	-	1,00	2.330,10	-	100,00%
21.1	EKA-002	Próprio	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MMI	UN	4,00	1.964,27	7.857,08	-	4,00	7.857,08	-	100,00%
21.2							15.591,20	-		11.035,41	-	76,35%
							2.330,10	-		2.330,10	-	100,00%
							7.857,08	-		7.857,08	-	100,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 7ª MEDIÇÃO		%	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total		Quant.
21.3	EXA-004	Próprio	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	296,26	1.185,04	4,00	1.185,04	4,00	1.185,04	100,00%	
21.4	EXA-005	Próprio	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor	UN	1,00	531,19	531,19	1,00	531,19	1,00	531,19	100,00%	
21.5	EXA-001	Próprio	Duto em chapa galvanizada nº18 com diâm=300mm, para sistema exaustão	m	2,68	326,78	875,77	-	-	-	-	0,00%	
21.6	EXA-006	Próprio	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=126mm (5")	M	6,00	468,67	2.812,02	-	-	-	-	0,00%	
22.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				148.368,80						
22.1	PB14	Próprio	Bancada em granito, e=2cm	m²	93,23	746,52	69.595,82	32,77	24.466,89	925,54	80.234,94	54,08%	
22.2	BC02	Próprio	Assento em concreto armado	m	16,50	58,30	961,95	12,60	734,58	16,50	961,95	54,10%	
22.3	DIV-008	Próprio	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	4.335,22	4.335,22	-	-	-	-	100,00%	
22.4	PNT-003	Próprio	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 66 MICRA C/ REVOLVER	m²	69,08	13,67	944,32	-	-	69,08	944,32	100,00%	
22.5	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	9,38	82,45	773,38	-	-	-	9,38	773,38	0,00%
22.6	COMP. 01	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO.	M	181,31	81,29	14.737,85	124,51	10.120,84	124,51	10.120,84	68,67%	
22.7			MURO DE CONTENÇÃO										
22.7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	38,42	81,21	3.120,11	38,42	3.120,11	38,42	3.120,11	100,00%	
22.7.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	19,21	49,24	945,91	19,21	945,91	19,21	945,91	100,00%	
22.7.3	94962	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	1,60	378,23	605,46	1,60	605,46	1,60	605,46	100,00%	
22.7.4	87494	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	192,10	89,83	17.256,02	192,10	17.256,02	192,10	17.256,02	100,00%	
22.7.5	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	241,30	3,92	945,88	241,30	945,88	241,30	945,88	100,00%	
22.7.6	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:5, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	172,39	44,56	7.681,78	172,39	7.681,78	172,39	7.681,78	100,00%	
22.7.8	COMP. 06	COMPOSIÇÃO	Guarda Corpo em tubo METALON (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2,00m	M2	89,50	295,59	26.455,10	-	-	-	-	0,00%	
23.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				84.057,60						
23.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	126,90	40.608,00	31,85	4.041,76	274,65	34.653,42	85,83%	
23.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	45,26	43.449,60	100,31	4.540,03	573,75	25.968,13	59,77%	
24.0			SERVIÇOS FINAIS				3.121,41						
TOTAL GERAL							4.684.838,73		684.496,29		4.088.389,03	87,27%	

20.19.8.9410001-20
 C3 ENGENHARIA LTDA
 AV. BARRODORIO BRANCO 14
 JARDIM - CEP: 58.700-075
 11-3333-1111
 Gleiison Dutra
 CPEA-P-EP-030
 1-00181801-1