

20.198.694/0001-20  
 C3 ENGENHARIA LTDA  
 AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
 PATOSIPB - CEP: 58.700-075



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE COM 10 SALAS LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DO MAUÉS, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE EMPRESA CONTRATADA: C3 ENGENHARIA LTDA - EPP RESP. TÉCNICO: FÁBIO JOSÉ DE ARAÚJO JUCÁ - RNP: 180874060-2 ART EXECUÇÃO: PE20210708518 PERÍODO: 09/03/2022 À 24/03/2022	PROCESSO: 048 / 2021 CONCORRÊNCIA: 002 / 2021 CONTRATO Nº: 082/2021 VALOR DO CONTRATO: ADITIVO DE VALOR: 4.404.045,27	ORDEM DE SERVIÇO: nº. 013 / 2021 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS PRAZO TRANSCORRIDO: 119DIAS PRAZO RESTANTE: 31 DIAS ADITIVO DE PRAZO:	5ª MEDIÇÃO VALOR DO BIM: R\$ 419.214,17 VALOR ACUMULADO: R\$ 3.273.745,38 % ACUMULADO: 74,33%
--	---	--	--

Elaborado em  
 24/03/2022

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planhilha Contratada		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PC01	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	10,00	387,20	-	-	-	227.503,81	227.503,81	-
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	440,00	101,03	-	-	-	3.872,00	3.872,00	-
1.3	PRE-001	Próprio	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.646,87	-	-	-	44.453,20	44.453,20	-
1.4	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	4.810,23	-	-	-	1.646,87	1.646,87	-
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	-	-	-	4.810,23	4.810,23	-
1.6	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	2,52	947,40	-	-	-	661,44	661,44	-
1.7	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	20,00	1.064,81	-	-	-	2.387,44	2.387,44	-
1.8	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	20,00	823,34	-	-	-	21.296,20	21.296,20	-
1.9	PRE-002	Próprio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	1.477,85	7,35	-	-	-	16.466,80	16.466,80	-
1.10	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	2.400,00	0,39	-	-	-	10.862,19	10.862,19	-
1.11	PROJ-001	Próprio	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO E DE ENGENHARIAS	UN	1,00	120.111,44	-	-	-	2.400,00	2.400,00	-
2.0			MOVIMENTO DE TERRA							120.111,44	120.111,44	-
2.1	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m³	360,00	129,97	-	-	-	51.105,36	51.105,36	-
2.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2017	m³	1.477,85	0,52	-	-	-	46.789,20	46.789,20	-
2.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³	81,66	5,95	-	-	-	768,48	768,48	-
2.4	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m³	20,85	123,35	-	-	-	485,87	485,87	-
2.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	12,84	38,16	-	-	-	2.571,84	2.571,84	-
3.0			FUNDAÇÕES							121,28	121,28	-
3			RADIER							251.735,42	251.735,42	-
										206.181,20	206.181,20	-

Gibidson Dutra  
 CREA-PE 033650  
 Infraestrutura - Mat.

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
3.1.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIERS, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	38,45	116,68	4 486,34			38,45	4 486,34		
3.1.2	98624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_06/2017	m²	146,94	123,13	18 092,72			146,94	18 092,72		
3.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	9,00	29,69	267,21			9,00	267,21		
3.1.4	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	6,86	17,68	121,28	6,86	121,28	6,86	121,28		
3.1.5	PC51	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIERS, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 12 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m²	176,33	546,17	96 306,15			176,33	96 306,15		
3.1.6	PB105	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIERS, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 50 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m²	4,21	508,09	2 139,05			4,21	2 139,05		
3.1.7	PL04	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-196, AÇO CA-60, 5,0MM, MALHA 10X10CM	m²	1 469,44	52,32	76 881,10			1 469,44	76 881,10		
3.1.8	92784	SINAPI	ARMAÇÃO 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	522,65		
3.1.9	92787	SINAPI	ARMAÇÃO 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			126,09	2 476,40		
3.1.10	92788	SINAPI	ARMAÇÃO 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	4 868,30		
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS				16 333,88				16 333,88		
3.2.1	PB134	Próprio	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMI/AREIA 1:4	m³	2,48	508,93	1 262,14			2,48	1 262,14		
3.2.2	94986	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2:1,2:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,88	489,36	919,99			1,88	919,99		
3.2.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,88	213,42	401,22			1,88	401,22		
3.2.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	8,28	27,01	223,64			8,28	223,64		
3.2.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	96,60	140,03	13 526,89			96,60	13 526,89		
3.3			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS				29 240,34				29 240,34		
3.3.1	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	7,86	532,87	4 188,35			7,86	4 188,35		
3.3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	104,83	140,03	14 679,34			104,83	14 679,34		
3.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	108,17	23,51	2 543,07			108,17	2 543,07		
3.3.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	347,21	22,55	7 829,58			347,21	7 829,58		
4.0			SUPERESTRUTURA				1 488 827,69				2 506,46		1 092,81
4.1	PVC01	Próprio	FORNECIMENTO DE MÓDULOS EM PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EM CONFORMIDADE COM A DIRETRIZ SINAT 004/REV1-DATEC 017A (MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL)	m²	1 875,19	610,28	1 144 390,95			1 875,19	1 144 390,95		
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		
4.3	94984	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 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	69 618,28		
4.4	94986	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2:1,2:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	7,55	489,36	3 694,66			6,73			
4.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	157,56	213,42	33 626,45			6,74	1 437,77		156,75

Gleudson Dutra  
CREA-PE 63650  
-Mat. 183180-  
Infraestrutura

20-198-699/0001-20  
ENGENHARIA LTDA  
AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
35060-000  
MOS/PE - CEP: 58.700-075

1. [unclear] [unclear] [unclear]  
2. [unclear] [unclear] [unclear]  
3. [unclear] [unclear] [unclear]  
4. [unclear] [unclear] [unclear]  
5. [unclear] [unclear] [unclear]

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
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	1 968,95	18,58	36 583,09	1 968,95	-	36 583,09	-	-	
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	
4.8	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	112,19	62,52	7 014,11	6,24	390,12	7 014,11	-	-	
4.9	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	105,91	23,51	2 489,94	6,14	144,35	2 489,94	-	-	
4.10	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	325,16	22,55	7 332,35	18,85	425,08	7 332,35	-	-	
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	2,70	109,16	5 789,57	-	-	
4.12	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,51	62,52	94,40	-	-	-	1,51	94,40	
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				33 288,00		13 279,83	32 208,40		1 081,60	
5.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X60CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	5,85	184,89	1 081,60	-	-	-	5,85	1 081,60	
5.2	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X38CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	385,83	55,52	21 421,28	44,93	2 484,51	21 421,28	-	-	
5.3	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	12,81	841,93	10 785,12	12,81	10 785,12	10 785,12	-	-	
6.0			ESQUADRIAS				352 226,77		76 238,20	77 973,92		274 252,85	
6.1			PORTAS DE MADEIRA				43 442,78		-	1 735,12		41 707,66	
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: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	815,17	8 151,70	-	-	-	10,00	8 151,70	
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: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	853,87	8 538,70	-	-	-	10,00	8 538,70	
6.1.3	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	808,51	6 468,08	-	-	-	8,00	6 468,08	
6.1.4	91335	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1 101,56	5 507,80	-	-	-	5,00	5 507,80	
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
6.1.6	PC39	Próprio	FIXAÇÃO DE ESQUADRIA COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	m	174,00	18,40	3 201,60	-	-	94,30	1 735,12	-	
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS				11 286,23		-	-		-	

Gleudson Dutra  
 LIRA-PE 63640  
 Infraestrutura - May 17, 2018

20.198.674/0001-20  
 C3 ENGENHARIA LTDA  
 AV. BARÃO DE RIOBRANCO 74  
 PATOS/PB - CEP: 58.700-075

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
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
6.2.2	PJ029	Próprio	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	8,00	60,40	483,20	-	-	-	-	8,00	483,20
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
6.2.4	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	165,89	1 824,79	-	-	-	-	11,00	1 824,79
6.3			PORTAS DE ALUMÍNIO				100 433,97	-	-	-	-		100 433,97
6.3.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	17,94	715,34	12 833,19	-	-	-	-	17,94	12 833,19
6.3.2	ESQ-006	Próprio	Porta em alumínio, cor NIPB, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusiva vidro	m²	2,10	362,44	761,12	-	-	-	-	2,10	761,12
6.3.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	148,14	586,20	86 839,66	-	-	-	-	148,14	86 839,66
6.4			PORTAS DE VIDRO				8 168,22	-	-	-	-		8 168,22
6.4.1	PC:02	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,80X2,30M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	2 647,05	5 294,10	-	-	-	-	2,00	5 294,10
6.4.2	ESQ05	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO (BOX), 0,55X1,80M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	1 437,06	2 874,12	-	-	-	-	2,00	2 874,12
6.5			JANELAS DE ALUMÍNIO				77 805,01	-	-	-	-		77 805,01
6.5.1	94569	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	117,84	69 094,30	117,84	69 094,30	-	-
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	18,84	7 144,50	18,84	7 144,50	-	-
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
6.6			VIDROS				9 410,43	-	-	-	-		9 410,43
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
6.6.2	PB127	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	m²	10,05	505,63	5 081,58	-	-	-	-	10,05	5 081,58
6.6.3	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	1,00	294,14	294,14	-	-	-	-	1,00	294,14
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	-	-	-	-	3,40	1 649,91
6.7			ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO				101 680,13	-	-	-	-		101 680,13
6.7.1	ESQ-010	Próprio	Fornecimento e colocação de chapa de aço galvanizado nº18 em esquadria de ferro	m²	143,18	378,79	54 235,15	-	-	-	-	143,18	54 235,15
6.7.2	ESQ-011	Próprio	Grade de ferro nº gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	m²	67,13	520,92	34 989,35	-	-	-	-	67,13	34 989,35
6.7.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	25,66	486,19	12 475,63	-	-	-	-	25,66	12 475,63
7.0			SISTEMA DE COBERTURA				716 074,22	-	-	-	-		716 074,22
7.1	100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFILS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	5 353,58	23,40	125 273,77	-	-	-	-	5 353,58	125 273,77
7.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF_07/2019	m²	1 288,37	256,35	330 273,64	-	-	-	-	1 288,37	330 273,64
7.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF_07/2019	m²	151,59	87,63	13 283,83	151,59	13 283,83	151,59	13 283,83	-	-
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	1,77	9 076,06	251,87	16 358,95	-	-
7.5	94229	SINAPI	DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	192,10	215,95	41 483,99	1,08	6 063,87	192,10	41 483,99	-	-
7.6	COB-003	Próprio	FORRO DE FIBRA MINERAL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	778,97	167,55	130 516,42	4,98	73 886,19	778,97	130 516,42	4,98	73 886,19
7.7	96486	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_06/2017_P	m²	513,86	104,66	53 782,68	2,98	22 499,80	513,86	53 782,68	2,98	22 499,80
7.8	PB90	Próprio	CUIMEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	82,66	61,71	5 100,94	1,14	872,57	82,66	5 100,94	1,14	872,57
8.0			IMPERMEABILIZAÇÃO				10 051,84	-	-	-	-		10 051,84

Gleudson Dutra  
CREA-PE 63650  
MAT. 183180-1  
Infraestrutura -

20.2498.6.694/0001-20  
C3 ENGENHARIA LTDA  
AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
PATOS/PB - CEP: 58.700-075

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			5ª MEDIÇÃO			ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	
8.1	PB39	Próprio	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	m²	1 477,85	5,78	8 541,97	-	-	1 477,85	8 541,97	-	-	
8.2	PB91	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS.	m²	136,27	11,08	1 509,87	-	-	136,27	1 509,87	-	-	
9.0			REVESTIMENTO				53 169,98			4 663,77	41 877,01		11 292,97	
9.1	87678	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	863,80	3,92	3 386,09	96,20	377,10	863,80	3 386,09	-	-	
9.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PREENCHA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	863,80	44,56	38 490,92	96,20	4 286,67	863,80	38 490,92	-	-	
9.3	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	100,76	68,18	6 869,81	-	-	-	-	100,76	6 869,81	
9.4	REV-001	Próprio	RODAPE EM MADEIRA, AL TURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	187,90	23,54	4 423,16	-	-	-	-	187,90	4 423,16	
10.0			SISTEMA DE PISO				269 008,26			40 870,63	76 390,12		192 618,13	
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA				202 361,33			40 870,63	76 390,12		125 971,20	
10.1.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	m²	181,04	26,74	4 841,00	110,49	2 954,50	181,04	4 841,00	-	-	
10.1.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	m²	380,92	38,82	14 787,31	299,44	11 624,26	380,92	14 787,31	-	-	
10.1.3	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 4CM. AF_06/2014	m²	397,71	45,77	18 203,18	71,76	3 284,45	397,71	18 203,18	-	-	
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	31 899,17	67,08	6 168,00	141,06	12 970,46	205,75	18 918,71	
10.1.5	PB80	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	136,40	6 603,12	216,52	10 481,73	-	-	
10.1.6	101727	SINAPI	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	397,84	216,61	86 176,12	-	-	-	-	397,84	86 176,12	
10.1.7	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	638,41	7,81	4 985,98	97,46	761,16	97,46	761,16	540,95	4 224,81	
10.1.8	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	221,32	15,59	3 450,37	43,93	684,86	43,93	684,86	177,39	2 765,51	
10.1.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	88,80	107,56	9 551,32	-	-	-	-	88,80	9 551,32	
10.1.10	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	402,39	42,56	17 125,71	186,11	7 920,84	300,54	12 790,98	101,85	4 334,73	
10.1.11	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL (9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	15,66	55,52	869,44	15,66	869,44	15,66	869,44	-	-	
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				66 646,93						66 646,93	
10.2.1	PAV0001	Próprio	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 10CM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	366,81	72,56	26 615,73	-	-	-	-	366,81	26 615,73	
10.2.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM AL TURA. AF_06/2016	M	277,59	26,61	7 386,66	-	-	-	-	277,59	7 386,66	
10.2.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²	158,68	85,57	13 578,24	-	-	-	-	158,68	13 578,24	
10.2.4	PAV-005	Próprio	Colchão de areia	m²	30,74	136,58	4 198,46	-	-	-	-	-	-	
10.2.5	101094	SINAPI	PISO PODC ATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	51,25	181,46	9 299,82	-	-	-	-	-	-	
10.2.6	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	366,80	15,18	5 568,02	-	-	-	-	-	-	

Gleudson Dutra  
CREA-PE 63650  
Instituição - Matr. 183180-1

2030198.6940001-20  
C3 ENGENHARIA LTDA  
AV. BARÃO DO RIOBRANCO 74  
PATOS/PB - CEP: 58.700-075

00110001 JAN 19 1954  
ADJ. ADM. DIV. 10  
AT OMAHA, NEB.  
RECEIVED

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
11.0			PINTURA E ACABAMENTOS			55 716,08		10 052,68		10 052,68		45 663,40	
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	236,23	18,20	4 299,38	-	-	-	236,23	4 299,38	
11.2	PB128	Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	127,80	23,41	2 991,79	-	-	-	127,80	2 991,79	
11.3	PINT - 0001	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DE PVC, DUAS DEMAOAS. AF_06/2014	m²	636,84	56,12	35 739,46	-	-	-	636,84	35 739,46	
11.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOAS. AF_06/2014	m²	763,04	14,74	11 247,20	682,00	10 052,68	682,00	81,04	1 194,52	
11.5	84665	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	6,29	20,78	130,70	-	-	-	6,29	130,70	
11.6	PB128	Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	18,79	23,41	439,87	-	-	-	18,79	439,87	
11.7	PNT-0004	Próprio	AMARELINHA	UN	4,00	216,92	867,68	-	-	-	4,00	867,68	
12.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			104 460,42		7 410,89		7 410,89		88 007,19	
12.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	455,09	6,35	2 889,82	136,53	866,96	455,09	-	-	
12.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	34,31	13,70	470,04	10,29	140,97	34,31	470,04	-	
12.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,24	19,80	499,75	7,57	149,88	25,24	499,75	-	
12.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	49,43	22,73	1 123,54	14,83	337,08	49,43	1 123,54	-	
12.5	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,07	37,81	985,70	7,68	290,38	26,07	985,70	-	
12.6	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	16,25	62,80	1 020,50	4,87	305,83	16,25	1 020,50	-	
12.7	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	85,00	3,77	320,45	25,50	96,13	85,00	320,45	-	
12.8	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,63	23,32	-	-	4,00	23,32	-	
12.9	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,88	47,52	-	-	4,00	47,52	-	
12.10	PB86	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	6,00	7,06	42,36	-	-	6,00	42,36	-	
12.11	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	6,00	8,62	51,72	-	-	6,00	51,72	-	
12.12	PB72	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	13,70	13,70	1,00	13,70	1,00	13,70	-	
12.13	PB73	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	29,73	29,73	1,00	29,73	1,00	29,73	-	
12.14	PB67	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	4,00	10,47	41,88	4,00	41,88	4,00	41,88	-	
12.15	88485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	5,38	5,38	-	-	1,00	5,38	-	
12.16	88481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	206,00	4,26	877,56	103,00	438,78	206,00	877,56	-	
12.17	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	14,90	163,90	5,00	74,50	11,00	163,90	-	
12.18	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	44,14	88,28	2,00	88,28	2,00	88,28	-	
12.19	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	108,56	434,24	4,00	434,24	4,00	434,24	-	

Gleudson Dutra  
CREA-PE 63650

Infraestrutura - Mat. 183180-1

20.198.694/0001-20  
C3 ENGENHARIA LTDA  
AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
PATOSIP - CEP: 58.700-075



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
12.20	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	92,00	17,11	1 574,12			92,00	1 574,12		
12.21	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	13,15	197,25			15,00	197,25		
12.22	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00	16,34	310,46			19,00	310,46		
12.23	HID-007	Próprio	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 40 x 25mm	un	12,00	19,06	228,72			12,00	228,72		
12.24	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	21,76	43,52			2,00	43,52		
12.25	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	22,40	89,60			4,00	89,60		
12.26	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	90,07	270,21			3,00	270,21		
12.27	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	6,29	339,66	25,00	157,25	54,00	339,66		
12.28	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	24,11	48,22	2,00	48,22	2,00	48,22		
12.29	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	105,62	105,62	1,00	105,62	1,00	105,62		
12.30	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSÃO CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	26,00	25,00	650,00	13,00	325,00	26,00	650,00		
12.31	89536	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	15,57	15,57	1,00	15,57	1,00	15,57		
12.32	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	31,29	31,29	1,00	31,29	1,00	31,29		
12.33	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	36,00	58,69	2 112,84	36,00	2 112,84	36,00	2 112,84		
12.34	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	13,00	100,52	1 306,76	13,00	1 306,76	13,00	1 306,76		
12.35	HID-0016	Próprio	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	2,00	72,05	144,10					2,00	144,10
12.36	HID-0003	Próprio	RA-04 RESERVATÓRIO METÁLICO ACOPLADO 23M3 H=10,00M	UN	1,00	80 047,59	80 047,59					1,00	80 047,59
12.37	PD35	Próprio	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTAGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM ACO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	2 669,70	5 339,40					2,00	5 339,40
12.38	94483	SINAPI	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	2,00	1 238,05	2 476,10					2,00	2 476,10
13.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				87 032,77		17 529,30		51 712,01		35 320,76
13.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25,79	18,35	2 308,24			125,79	2 308,24		
13.2	89712	SINAPI	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	93,00	28,40	5 481,20			193,00	5 481,20		
13.3	89713	SINAPI	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	39,10	43,07	1 684,03			39,10	1 684,03		
13.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	46,14	54,18	13 335,86			246,14	13 335,86		
13.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	29,05	68,89	2 030,30			29,05	2 030,30		
13.6	ESG03	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	3,00	8,88	26,64			3,00	26,64		
13.7	89726	SINAPI	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	UN	73,00	6,72	490,56			73,00	490,56		

Gleudson Dutra  
 GREA PE 63650  
 Infraestrutura - Mat. 183180-1

2019.06.94/0001-20  
 C3 ENGENHARIA LTDA  
 AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
 P. OSIPB - CEP: 58.700-075

СЕРТИФИКАТ - СЕБ- 20100-012  
АНТИКОРРОЗИОННО-ПРОТЕКТОР  
СЕРИИ "СЕРИЯ" ПЛОТ  
10.000.000.000.000

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada		5ª		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	Quant	V. Total	Quant	V. Total	Quant	V. Total
13.8	89732	SINAPI	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	UN	22,00	11,8	260,26	-	260,26	22,00	-	-
13.9	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	21,0	105,30	-	105,30	5,00	-	-
13.10	89746	SINAPI	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	UN	7,00	25,6	179,48	-	179,48	7,00	-	-
13.11	89724	SINAPI	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	UN	100,00	10,2	1 027,00	-	1 027,00	100,00	-	-
13.12	89731	SINAPI	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	UN	95,00	11,0	1 045,00	-	1 045,00	95,00	-	-
13.13	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	19,8	59,61	-	59,61	3,00	-	-
13.14	89744	SINAPI	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	UN	24,00	25,7	617,04	-	617,04	24,00	-	-
13.15	ESG01	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	16,9	203,52	-	203,52	12,00	-	-
13.16	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	UN	3,00	24,0	72,06	-	72,06	3,00	-	-
13.17	ESG02	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	29,6	207,76	-	207,76	7,00	-	-
13.18	PB062	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00	44,9	808,74	-	808,74	18,00	-	-
13.19	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	91,8	367,20	-	367,20	4,00	-	-
13.20	89787	SINAPI	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	UN	15,00	52,2	783,45	-	783,45	15,00	-	-
13.21	89763	SINAPI	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	UN	136,00	9,74	1 324,64	-	1 324,64	136,00	-	-
13.22	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	16,30	309,70	-	309,70	19,00	-	-
13.23	89778	SINAPI	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	UN	72,00	20,21	1 455,12	-	1 455,12	72,00	-	-
13.24	HID-0017	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	UN	21,00	13,26	278,46	-	278,46	21,00	-	-
13.25	HID-0018	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	UN	1,00	17,67	17,67	-	17,67	1,00	-	-
13.26	89784	SINAPI	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	UN	21,00	21,62	454,02	-	454,02	21,00	-	-
13.27	ESG-009	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	36,28	145,12	-	145,12	4,00	-	-
13.28	PB063	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	43,57	130,71	-	130,71	3,00	-	-
13.29	COMP.051	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	44,52	44,52	-	44,52	1,00	-	-

Gleudson Dutra  
 CREA-PE 63650  
 Infraestrutura - Mat. 183180-1

20.198.694/0001-20  
 3 ENGENHARIA LTDA  
 AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
 MATOSIPB - CEP: 58.700-075

1954  
VA 5740 DDMM-150-MC-14  
C3 ENCIPHERED COPY  
S. J. R. 2841 (11/15)

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
13.30	89710	SINAPI	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	UN	13,00	15,69	203,97	13,00	203,97	13,00	203,97	-	-
13.31	ESG-004	Próprio	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 55 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	3,00	19,75	59,25	3,00	59,25	3,00	59,25	-	-
13.32	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	5,00	98,02	490,10	5,00	490,10	5,00	490,10	-	-
13.33	PB85	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	12,00	71,96	863,52	12,00	863,52	12,00	863,52	-	-
13.34	PJ032	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	224,51	7.633,34	34,00	7.633,34	34,00	7.633,34	-	-
13.35	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	UN	8,00	825,80	6.606,40	8,00	6.606,40	8,00	6.606,40	-	-
13.36	ESG-008	Próprio	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio	un	6,00	100,37	602,22	6,00	602,22	6,00	602,22	-	-
13.37	98071	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020	UN	1,00	18.057,20	18.057,20	-	-	-	-	1,00	18.057,20
13.38	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020	UN	3,00	5.754,52	17.263,56	-	-	-	-	3,00	17.263,56
14.0			ÁGUAS PLUVIAIS				34.678,84		12.579,00		34.678,84		
14.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	158,98	6,35	1.009,52	158,98	1.009,52	158,98	1.009,52	-	-
14.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	31,66	18,35	580,96	31,66	580,96	31,66	580,96	-	-
14.3	89713	SINAPI	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	31,83	43,07	1.370,91	31,83	411,31	31,83	1.370,91	-	-
14.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	280,50	54,18	15.197,49	84,15	4.559,24	280,50	15.197,49	-	-
14.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETO AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	70,48	69,89	4.925,84	21,14	1.477,47	70,48	4.925,84	-	-
14.6	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORE DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	66,97	142,93	9.572,02	20,09	2.871,46	66,97	9.572,02	-	-
14.7	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	10,00	8,65	86,50	10,00	86,50	10,00	86,50	-	-
14.8	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	10,00	4,26	42,60	10,00	42,60	10,00	42,60	-	-
14.9	89726	SINAPI	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	UN	7,00	6,72	47,04	7,00	47,04	7,00	47,04	-	-
14.10	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	17,18	17,18	1,00	-	1,00	17,18	-	-
14.11	89746	SINAPI	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	UN	19,00	25,64	487,16	9,00	230,76	19,00	487,16	-	-
14.12	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	8,00	19,87	158,96	4,00	79,48	8,00	158,96	-	-
14.13	89744	SINAPI	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	UN	46,00	25,71	1.182,66	46,00	1.182,66	46,00	1.182,66	-	-
15.0			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				67.494,15		5.191,84		5.191,84		62.302,31
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	4,00	228,01	912,04					4,00	912,04

Gleudson Dutra  
CREA-PE 63650  
- Matr. 183180-1  
Infraestrutura

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

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			5ª MEDIÇÃO			SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	
15.2	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI DO 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	
15.3	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	394,05	7 486,95	-	-	19,00	7 486,95	
15.4	98635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	25,00	382,37	9 559,25	-	-	25,00	9 559,25	
15.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	42,38	1 059,50	-	-	25,00	1 059,50	
15.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	115,67	2 544,74	-	-	22,00	2 544,74	
15.7	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUI VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	455,11	8 191,98	8,00	3 640,88	10,00	4 551,10	
15.8	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	114,04	1 026,36	-	-	9,00	1 026,36	
15.9	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	41,00	74,65	3 060,65	-	-	41,00	3 060,65	
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	-	-	8,00	1 198,16	
15.11	HID-0019	Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	6,00	187,20	1 123,20	-	-	6,00	1 123,20	
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	
15.13	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAPEL EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	78,20	1 955,00	-	-	25,00	1 955,00	
15.14	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO PARA TOALHA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	369,75	3 327,75	-	-	9,00	3 327,75	
15.15	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO PARA TOALHA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	332,29	6 645,80	-	-	20,00	6 645,80	
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	
15.17	PCP-CCU-000049	Próprio	PORTA TOALHA PLÁSTICA PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA COM RESERVATÓRIO	UND	25,00	80,92	2 023,00	-	-	25,00	2 023,00	
15.18	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO	UN	25,00	82,69	2 067,25	-	-	25,00	2 067,25	
15.19	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO PLÁSTICO EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	641,46	4 490,22	-	-	7,00	4 490,22	
15.20	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	106,40	1 489,60	-	-	14,00	1 489,60	
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	
15.22	HID-0013	Próprio	Cuba de embutir (deca) com sifão cromado (deca ref c/1680), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref/1600) ou similares	un	4,00	387,74	1 550,96	4,00	1 550,96	-	-	
16.0			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL				6 823,41				6 823,41	
16.1	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUILADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUBRAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,81	29,33	53,08	-	-	1,81	53,08	
16.2	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUILADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUBRAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	51,37	39,86	2 047,60	-	-	51,37	2 047,60	
16.3	92341	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 CONEXÃO ROSQUILADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,82	109,00	89,38	-	-	0,82	89,38	
16.4	92700	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUILADA, DN 2 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUBRAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	30,36	91,08	-	-	3,00	91,08	

Gleudson Dutra  
CREA-PE 63650  
Infraestrutura - Mat. 183180-1

20.198.694/0001-20  
C3 ENGENHARIA LTDA  
AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
PATOS/PIB - CEP: 58.700-075

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			5ª MEDIÇÃO			ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO			SALDO		
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total			
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	26,03	392,42	-	-	14,00	-	392,42	-	-	14,00	392,42
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	6,44	332,20	-	-	5,00	-	332,20	-	-	5,00	332,20
16.7	DIV-004	Próprio	ENVELOPE DE CONCRETO PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	54,00	17,14	925,56	-	-	54,00	-	925,56	-	-	54,00	925,56
16.8	GAS-001	Próprio	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	2.852,92	2.852,92	-	-	1,00	-	2.852,92	-	-	1,00	2.852,92
16.9	PD29	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANT-CHAMAS	Un	1,00	3,17	3,17	-	-	1,00	-	3,17	-	-	1,00	3,17
17.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				37.368,11					37.368,11				37.368,11
17.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	8,00	28,54	226,32	-	-	8,00	-	226,32	-	-	8,00	226,32
17.2	PB056	Próprio	EXTINTOR DE CO2 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	805,53	1.613,06	-	-	2,00	-	1.613,06	-	-	2,00	1.613,06
17.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	57,00	3,29	2.125,53	-	-	57,00	-	2.125,53	-	-	57,00	2.125,53
17.4	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	20,78	20,15	418,71	-	-	20,78	-	418,71	-	-	20,78	418,71
17.5	PD29	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANT-CHAMAS	Un	57,00	3,17	2.232,69	-	-	57,00	-	2.232,69	-	-	57,00	2.232,69
17.6	PC16	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 x 20" cm, EM PVC *2" mm ANT-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	17,00	4,83	762,11	-	-	17,00	-	762,11	-	-	17,00	762,11
17.7	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90x60x17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2.121,33	4.256,66	-	-	2,00	-	4.256,66	-	-	2,00	4.256,66
17.8	PB054	Próprio	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	3.171,54	3.179,54	-	-	1,00	-	3.179,54	-	-	1,00	3.179,54
17.9	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,52	61,28	31,86	-	-	0,52	-	31,86	-	-	0,52	31,86
17.10	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	69,93	121,99	8.600,69	-	-	69,93	-	8.600,69	-	-	69,93	8.600,69
17.11	92389	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	157,58	3.141,60	-	-	20,00	-	3.141,60	-	-	20,00	3.141,60
17.12	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	196,51	998,05	-	-	5,00	-	998,05	-	-	5,00	998,05
17.13	INC-001	Próprio	VALVULA DE RETENÇÃO DE PEÇ/CRIVO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	279,89	279,89	-	-	1,00	-	279,89	-	-	1,00	279,89
17.14	INC-002	Próprio	REGISTRO DE GAVETA BRUNO D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	256,30	777,90	-	-	3,00	-	777,90	-	-	3,00	777,90
17.15	INC-003	Próprio	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	3,00	340,59	1.022,67	-	-	3,00	-	1.022,67	-	-	3,00	1.022,67
17.16	PD35	Próprio	BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP	UN	1,00	2.669,70	2.669,70	-	-	1,00	-	2.669,70	-	-	1,00	2.669,70
17.17	PD22	Próprio	BOMBA RECALQUE DE ÁGUA, AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA 6,0HP	UN	1,00	2.998,13	2.998,13	-	-	1,00	-	2.998,13	-	-	1,00	2.998,13
18.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V				252.597,54					252.597,54				252.597,54
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				46.520,40					46.520,40				46.520,40
18.1.1	PJ034	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	779,65	779,65	-	-	1,00	-	779,65	-	-	1,00	779,65
18.1.2	PC09	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	890,95	890,95	-	-	1,00	-	890,95	-	-	1,00	890,95
18.1.3	QDR0002	Próprio	QUIVÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	1.462,31	8.773,86	-	-	6,00	-	8.773,86	-	-	6,00	8.773,86

Gleidson Dutra  
CREA-PE 63650  
183180-1  
Infraestrutura Mat.

20.1.18.694/0001-20  
C3 ENGENHARIA LTDA  
AV. BARRÃO DO RIO BRANCO 74  
PATOS/PB - CEP: 58.700-075

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			5ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
18.1.4	ELE-008	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	36 075,94	36 075,94	-	-	-	36 075,94
18.2			DISJUNTORES			6 348,60					6 348,60
18.2.1	ELE-025	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	UN	4,00	164,66	658,64	-	-	-	658,64
18.2.2	ELE-014	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	159,66	319,32	-	-	-	319,32
18.2.3	ELE-015	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	5,00	273,72	1 368,60	-	-	-	1 368,60
18.2.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	14,35	301,35	-	-	-	301,35
18.2.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	14,78	517,30	-	-	-	517,30
18.2.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	15,78	31,56	-	-	-	31,56
18.2.7	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	15,78	31,56	-	-	-	31,56
18.2.8	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,00	16,93	457,11	-	-	-	457,11
18.2.9	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,41	97,64	-	-	-	97,64
18.2.10	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	26,67	26,67	-	-	-	26,67
18.2.11	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	95,63	382,52	-	-	-	382,52
18.2.12	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	110,91	443,64	-	-	-	443,64
18.2.13	DIS0001	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 80 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	161,10	966,60	-	-	-	966,60
18.2.14	PC11	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	746,09	746,09	-	-	-	746,09
18.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			42 292,57					42 292,57
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	132,95	1 111,46	443,16	3 704,81
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	12,66	144,70	42,19	482,23
18.3.3	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, 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	7,05	71,20	23,51	237,45
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	6,53	104,48	21,78	348,48
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	33,76	439,55	112,55	1 465,40
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	14,12	405,52	47,07	1 351,85
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	325,42	3 677,24	1 084,72	12 257,33
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	23,90	368,77	79,68	1 229,46
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
18.3.10	PD37	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	17,00	200,78	3 413,26	-	-	-	3 413,26
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	16,00	198,08
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	177,00	2 996,61
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	201,90	1 875,65	673,00	6 252,17
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	9,00	116,01	31,40	412,48

Gleidson Dutra  
 CREA-PE 63650  
 Infraestrutura - Ma. 183180-1

20.198.094/0001-20  
 C3 ENGENHARIA LTDA  
 404,74  
 AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
 PATOS/IB - CEP: 58.700-075



10/11/1954  
11/11/1954  
12/11/1954  
13/11/1954  
14/11/1954  
15/11/1954  
16/11/1954  
17/11/1954  
18/11/1954  
19/11/1954  
20/11/1954  
21/11/1954  
22/11/1954  
23/11/1954  
24/11/1954  
25/11/1954  
26/11/1954  
27/11/1954  
28/11/1954  
29/11/1954  
30/11/1954  
1/12/1954  
2/12/1954  
3/12/1954  
4/12/1954  
5/12/1954  
6/12/1954  
7/12/1954  
8/12/1954  
9/12/1954  
10/12/1954  
11/12/1954  
12/12/1954  
13/12/1954  
14/12/1954  
15/12/1954  
16/12/1954  
17/12/1954  
18/12/1954  
19/12/1954  
20/12/1954  
21/12/1954  
22/12/1954  
23/12/1954  
24/12/1954  
25/12/1954  
26/12/1954  
27/12/1954  
28/12/1954  
29/12/1954  
30/12/1954

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
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	-	2,00	31,08	-	-
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	-	1,00	19,39	-	-
18.3.17	91875	SINAPI	LUVIA 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	403,00	2 152,02	1 345,20	7 185,36	0,80	4,27
18.3.18	91876	SINAPI	LUVIA 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	19,00	134,90	63,80	452,98	0,20	1,42
18.3.19	91877	SINAPI	LUVIA 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	-	4,00	38,52	-	-
18.3.20	93013	SINAPI	LUVIA 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	-	2,00	25,20	-	-
18.3.21	ELE-016	Próprio	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X".	UN	10,00	12,51	125,10	10,00	125,10	10,00	125,10	-	-
18.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)				121 248,55				84 873,96		36 374,54
18.4.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3 135,10	3,10	9 718,81	2 194,57	-	2 194,57	6 803,16	940,52	2 915,64
18.4.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5 823,10	4,84	28 183,80	4 076,17	-	4 076,17	19 728,66	1 746,93	8 455,14
18.4.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1 069,50	7,76	8 299,32	748,65	-	748,65	5 809,52	320,82	2 486,79
18.4.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	201,30	10,69	2 151,89	140,91	-	140,91	1 506,32	60,36	645,56
18.4.5	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	255,00	17,82	4 544,10	178,50	-	178,50	3 180,87	76,50	1 363,23
18.4.6	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,90	27,29	2 971,88	76,23	-	76,23	2 080,31	32,67	891,56
18.4.7	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	562,60	34,04	19 150,90	393,82	-	393,82	13 405,63	168,76	5 745,27
18.4.8	92995	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	235,40	196,38	46 227,85	184,78	-	184,78	32 359,49	70,62	13 868,35
18.5			ILUMINAÇÃO E TOMADA				36 173,98				36 173,98		
18.5.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCL. UNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00	37,46	1 760,62	47,00	-	47,00	1 760,62	-	-
18.5.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCL. UNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	84,00	30,83	2 589,72	84,00	-	84,00	2 589,72	-	-
18.5.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCL. UNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	28,26	339,12	12,00	-	12,00	339,12	-	-
18.5.4	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCL. UNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	40,59	40,59	1,00	-	1,00	40,59	-	-
18.5.5	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCL. UNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	33,96	305,64	9,00	-	9,00	305,64	-	-
18.5.6	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCL. UNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	50,71	557,81	11,00	-	11,00	557,81	-	-
18.5.7	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCL. UNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	45,56	91,12	2,00	-	2,00	91,12	-	-
18.5.8	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCL. UNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	46,43	1 532,19	33,00	-	33,00	1 532,19	-	-
18.5.9	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCL. UNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	52,33	889,61	17,00	-	17,00	889,61	-	-
18.5.10	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCL. UNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	26,56	79,68	3,00	-	3,00	79,68	-	-
18.5.11	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCL. UNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	42,19	168,76	4,00	-	4,00	168,76	-	-

Gleudson Dutra  
CREA-PE 63650  
Infraestrutura

20.198.694/0001-20  
C3 ENGENHARIAS LTDA  
AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
PATOS/PI - CEP: 58.700-075

ADDITIONAL INFORMATION  
AT 10:45 AM, ON 08/08/01  
BY SA [REDACTED]  
[REDACTED]

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			5ª MEDIÇÃO			SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.
18.5.12	967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	57,83	57,83	-	-	-	1,00	57,83
18.5.13	965	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	32,46	162,30	-	-	-	5,00	162,30
18.5.14	586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	122,83	982,64	-	-	-	8,00	982,64
18.5.15	EI-017	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	40,00	165,52	6 620,80	-	-	-	40,00	6 620,80
18.5.16	EI-018	Próprio	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	UN	102,00	115,51	11 782,02	-	-	-	102,00	11 782,02
18.5.17	EI-019	Próprio	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	18,00	99,88	1 797,84	-	-	-	18,00	1 797,84
18.5.18	EI-020	Próprio	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	9,00	206,66	1 859,94	-	-	-	9,00	1 859,94
18.5.19	EI-021	Próprio	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	16,00	149,50	2 392,00	-	-	-	16,00	2 392,00
18.5.20	EI-022	Próprio	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	5,00	432,75	2 163,75	-	-	-	5,00	2 163,75
19.0			INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA				55 072,72	19 711,33	19 711,33			35 361,38
19.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS				10 427,49					10 427,49
19.1.1	302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	731,01	1 462,02	-	-	-	2,00	1 462,02
19.1.2	304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1 125,44	1 125,44	-	-	-	1,00	1 125,44
19.1.3	EI-026	Próprio	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	6 558,52	6 558,52	-	-	-	1,00	6 558,52
19.1.4	3-003	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	3,00	45,83	137,49	-	-	-	3,00	137,49
19.1.5	3-004	Próprio	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	5,00	60,78	303,90	-	-	-	5,00	303,90
19.1.6	3-005	Próprio	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	1,00	840,12	840,12	-	-	-	1,00	840,12
19.2			CABOS EM PAR TRANÇADOS				29 218,64	14 608,67	14 608,67			14 609,97
19.2.1	3-006	Próprio	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1 804,38	14,43	26 037,20	902,19	13 018,60	902,19	13 018,60	13 018,60
19.2.2	3-007	Próprio	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	239,83	13,26	3 180,14	119,92	1 590,07	119,92	1 590,07	1 590,07
19.2.3	9-287	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCH-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1,02	1,28	1,30	-	-	-	1,02	1,30
19.3			TOMADAS				1 834,67					1 834,67
19.3.1	9-307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	26,00	58,35	1 517,10	-	-	-	26,00	1 517,10
19.3.2	3-008	Próprio	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	11,00	28,87	317,57	-	-	-	11,00	317,57
19.4			CAIXAS E ACESSÓRIOS				1 405,46	1 405,46	1 405,46			-
19.4.1	F-337	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	200,78	1 405,46	7,00	1 405,46	-	-	-
19.5			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				12 188,48	3 697,20	3 697,20			8 491,28
19.5.1	9-863	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	155,09	1 752,46	155,09	1 752,46	1 752,46
19.5.2	9-009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,44	28,16	1 533,03	27,22	766,51	27,22	766,51	766,51
19.5.3	3-009	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,62	58,10	4 742,12	-	-	-	81,62	4 742,12
19.5.4	9-990	SINAPI	LUVA 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	1 086,22	59,00	548,11	59,00	548,11	548,11
19.5.5	9-375	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	118,00	630,12	118,00	630,12	630,12
19.5.6	CA-001	Próprio	Junção interna tipo "L" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	1,00	11,44	11,44	-	-	-	1,00	11,44
19.5.7	CA-002	Próprio	Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	3,00	12,83	38,49	-	-	-	3,00	38,49
20.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				68 223,74	36 571,20	36 571,20			31 652,54
20.1	9-389	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	133,99	133,99	-	-	-	1,00	133,99

Gleudson Dutra  
CREA-PE 63650  
Infraestrutura - Mat. 1821994

36 571,20  
198.694/00019-20  
C3 ENGENHARIA LTDA  
AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
PATOS/PB - CEP: 58.700-075

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
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
20.3	ELE-006	Próprio	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	351,58	351,58	-	-	-	-	1,00	351,58
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
20.5	96973	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
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	-	-	36 571,20	36 571,20	36,81	3 542,59
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
20.8	PB003	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL	UN	93,00	65,09	6 053,37	-	-	-	-	93,00	6 053,37
20.9	PB004	Próprio	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	27,63	580,23	-	-	-	-	21,00	580,23
20.10	ELE-023	Próprio	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	21,00	48,06	1 009,26	-	-	-	-	21,00	1 009,26
20.11	ELE-027	Próprio	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	20,00	11,50	230,00	-	-	-	-	20,00	230,00
20.12	PB087	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	128,00	18,27	2 338,56	-	-	-	-	128,00	2 338,56
20.13	PB063	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00	24,66	517,86	-	-	-	-	21,00	517,86
20.14	ELE-024	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
20.15	ELE-013	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	40,00	48,41	1 936,40	-	-	-	-	40,00	1 936,40
20.16	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
20.17	ELE-007	Próprio	Fornecimento 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
21.0			<b>EXAUSTÃO</b>				11 682,66	-	-	-	-		11 682,66
21.1	EXA-003	Próprio	Coifa em aço inox com filtro 120x70x25cm, Multinox ou similar	un	1,00	2 330,10	2 330,10	-	-	-	-	1,00	2 330,10
21.2	EXA-002	Próprio	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	UN	2,00	1 984,27	3 928,54	-	-	-	-	2,00	3 928,54
21.3	EXA-004	Próprio	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	296,26	1 185,04	-	-	-	-	4,00	1 185,04
21.4	EXA-005	Próprio	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor	un	1,00	531,19	531,19	-	-	-	-	1,00	531,19
21.5	EXA-001	Próprio	Duto em chapa galvanizada nº18 com diam=300mm, para sistema exaustão	m	2,68	326,78	875,77	-	-	-	-	2,68	875,77
21.6	EXA-006	Próprio	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=125mm (5")	M	6,00	468,67	2 812,02	-	-	-	-	6,00	2 812,02
22.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				82 921,02	-	-	25 064,40	25 064,40		57 856,61
22.1	PB14	Próprio	Bancada em granito, e=2cm	m²	101,68	746,52	75 906,15	33,58	25 064,40	33,58	25 064,40	68,11	50 841,74
22.2	BC02	Próprio	Assento em concreto armado	m	16,50	58,30	961,95	-	-	-	-	16,50	961,95
22.3	DIV-008	Próprio	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	4 335,22	4 335,22	-	-	-	-	1,00	4 335,22
22.4	PNT-003	Próprio	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	m²	69,08	13,67	944,32	-	-	-	-	69,08	944,32
22.5	98657	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
23.0			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				84 057,60	-	-	7 817,35	7 817,35		21 654,12
23.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	126,90	40 608,00	29,76	3 776,54	276,16	35 044,70	43,84	9 583,29
23.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	45,26	43 449,60	89,28	4 040,81	604,48	27 368,76	355,52	16 090,63
24.0			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				2 943,86	-	-	-	-		2 943,86
24.1	98803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1 889,05	1,46	2 758,01	-	-	-	-	1 889,05	2 758,01
24.2	PC01	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	0,48	387,20	185,85	-	-	-	-	0,48	185,85
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4 404 045,27</b>			<b>419 214,17</b>	<b>3 273 745,38</b>	<b>3 273 745,38</b>	<b>1 130 299,74</b>		

Gleudson Dutra  
CREA-PE 63650  
Infraestrutura - Mat. 183.80-1

20.198.694/0001-20  
C3 ENGENHARIA LTDA  
AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
PATOS/ PB - CEP: 58.700-075

NUMBER - CFB 28 10/03P  
IN BUREAU OF THE ARMY  
CJ 6K JERUSALEM TIDW  
10 196 80 11 11 34