



20-19869410001-20  
 C3 ENGENHARIA LTDA  
 AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
 PATOS/PB - CEP: 58.700-075

GGleideis  
 CNPJ: 13.838.365/0001-11  
 Inscrição Estadual: 13.838.365/0001-11

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA COBERTA  
 LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DO MAUÉS, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE  
 EMPRESA CONTRATADA: C3 ENGENHARIA LTDA - EPP  
 RESP. TÉCNICO: FÁBIO JOSÉ DE ARAUJO JUCA - RNP: 180874060-2  
 ART EXECUÇÃO: PE20210708518  
 PERÍODO: 21/05/2022 À 03/06/2022

PROCESSO: 048 / 2021  
 CONCORRÊNCIA: 002 / 2021  
 CONTRATO Nº: 082/2021  
 VALOR DO CONTRATO: 4.683.253,13  
 ADITIVO DE VALOR: 279.207,86

ORDEM DE SERVIÇO Nº: 013 / 2021  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS  
 PRAZO TRANSCORRIDO: DIAS  
 PRAZO RESTANTE: DIAS  
 ADITIVO DE PRAZO:

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 7ª MEDIÇÃO  
 VALOR DO BIM: R\$ 443.082,20  
 VALOR ACUMULADO: R\$ 4.683.246,96  
 % ACUMULADO: 99,99999%  
 SALDO: R\$ 6,17

Elaborado em 07/05/2022

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	
1.0			SERVÇOS PRELIMINARES											
1.1	PC01	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	10,00	387,20	207.049,11				207.049,11			100,00000%
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	440,00	101,03	44.453,20			10,00	3.872,00			100,00000%
1.3	PRE-001	Próprio	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.646,87	1.646,87			440,00	44.453,20			100,00000%
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	4.810,23			1,00	1.646,87			100,00000%
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			100,00000%
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	-	947,40	-	(2,82)	(2.387,44)	-	-			0,00000%
1.6.1	COMP. 04	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO / VESTIÁRIO E DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA	UND	1,00	9.287,63	9.287,63	1,00	9.287,63	1,00	9.287,63			100,00000%
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	-	1.064,81	-	(20,00)	(21.296,20)	-	-			0,00000%
1.7.1	COMP. 05	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA	UND	1,00	10.408,11	10.408,11	1,00	10.408,11	1,00	10.408,11			100,00000%
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	-	(20,00)	(16.466,80)	-	-			0,00000%
1.9	PRE-002	Próprio	LOCACAO 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			100,00000%
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	936,00			2.400,00	936,00			100,00000%
1.11	PROJ-001	Próprio	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO E DE ENGENHARIAS	UN	1,00	120.111,44	120.111,44			1,00	120.111,44			100,00000%
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				185.354,16		134.246,80					100,00000%
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	46.789,20			360,00	46.789,20			100,00000%
2.1.1	94315	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	1.680,00	49,05	82.404,00	1.680,00	82.404,00	1.680,00	82.404,00			100,00000%
2.1.2	101260	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 9 KM E VELOCIDADE MÉDIA 23KM/H. AF_05/2020	M3	1.680,00	30,86	51.844,80	1.680,00	51.844,80	1.680,00	51.844,80			100,00000%
2.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2017	m²	1.477,85	0,52	768,48			1.477,85	768,48			100,00000%
2.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (APERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	81,66	5,95	485,87			81,66	485,87			100,00000%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISC./DESCRIÇÃO	UD.	Planilha Contraiada			7ª MEDIÇÃO			ACUMULADO ATÉ 7ª MEDIÇÃO			%
					Quant	P Unit	V. Total	Quant	V.	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	
2.4	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_08/2016	m³	20,85	123,35	2.571,84	-	-	20,85	2.571,84	-	-	100,00000%
2.5	93382	SINAPI	REATERRAMENTO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	12,84	381,16	489,97	-	-	12,84	489,97	-	-	100,00000%
3.0			FUNDAÇÕES				314.474,14		62.738,69		314.474,14		62.738,69	100,00000%
3.1							241.492,84		35.331,64		241.492,84		35.331,64	100,00000%
3.1.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DEBARRAÇÃO DE MADEIRA SERRADA PARA MONTAGEM DE FORMAS PARA LAJAS DE 5 CM. AF_07/2016	m²	42,87	116,68	5.002,39	4,42	516,05	42,87	5.002,39	-	-	100,00000%
3.1.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2) APLICADO EM PISOS OU LAJAS SOBRE SOLA. ESPESSURA DE 10 CM. AF_08/2017	m²	173,69	123,13	21.386,20	26,75	3.293,48	173,69	21.386,20	-	-	100,00000%
3.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJAS SOBRE SOLOS OU RADIEIS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	9,00	29,69	267,21	-	-	9,00	267,21	-	-	100,00000%
3.1.4	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJAS SOBRE SOLOS OU RADIEIS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	6,86	17,68	121,28	-	-	6,86	121,28	-	-	100,00000%
3.1.5	PC51	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISOS OU LAJAS SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESSURA DE 12 CM. LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	208,43	546,17	113.835,80	32,10	17.529,65	208,43	113.835,80	-	-	100,00000%
3.1.6	PB105	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISOS OU LAJAS SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESSURA DE 5 CM. LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	4,21	508,09	2.139,05	-	-	4,21	2.139,05	-	-	100,00000%
3.1.7	PL04	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLO, 60,50MM, MALHA 10X10CM	m²	1.736,88	52,32	90.873,56	267,44	13.992,46	1.736,88	90.873,56	-	-	100,00000%
3.1.8	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONCRETO ARMADO EM UMA ESTRUTURA CONCRETO ARMADO SOBRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,03	21,75	522,65	-	-	24,03	522,65	-	-	100,00000%
3.1.9	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONCRETO ARMADO EM UMA ESTRUTURA CONCRETO ARMADO SOBRA 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	-	-	100,00000%
3.1.10	92788	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONCRETO ARMADO EM UMA ESTRUTURA CONCRETO ARMADO SOBRA 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	-	-	100,00000%
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS ASSADOS UTILIZANDO ARG.CI/AREIA 1:4				43.740,96		27.407,05		43.740,96		27.407,05	100,00000%
3.2.1	PB134	Próprio	EMBAZAMENTO CIPEDA ARG. CI/AREIA 1:4	m³	18,00	508,93	9.160,74	15,62	7.868,59	18,00	9.160,74	-	-	100,00000%
3.2.2	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACAMENTO COM BOM BETA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	m³	29,64	489,36	14.504,14	27,76	13.584,14	29,64	14.504,14	-	-	100,00000%
3.2.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. S. AF_12/2015	m³	29,64	213,42	6.325,55	27,76	5.924,32	29,64	6.325,55	-	-	100,00000%
3.2.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m³	8,28	27,01	223,64	-	-	8,28	223,64	-	-	100,00000%
3.2.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DEBARRAÇÃO DE MADEIRA SERRADA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM., UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m³	96,60	140,03	13.526,89	-	-	96,60	13.526,89	-	-	100,00000%
3.3			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS ASSADAS				29.240,34		-		29.240,34		-	100,00000%
3.3.1	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM ADENSAMENTO E ACABAMENTO MECANIZADO. AF_06/2017	m³	7,86	532,87	4.188,35	-	-	7,86	4.188,35	-	-	100,00000%
3.3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DEBARRAÇÃO DE MADEIRA SERRADA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM., UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m³	104,83	140,03	14.679,34	-	-	104,83	14.679,34	-	-	100,00000%
3.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAMA DE 5 MM. - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	108,17	23,51	2.543,07	-	-	108,17	2.543,07	-	-	100,00000%
3.3.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAMA DE 8 MM. - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	347,21	22,55	7.829,58	-	-	347,21	7.829,58	-	-	100,00000%
4.0			SUPERESTRUTURA				1.468.824,19		-		1.468.824,19		3,49	99,9998%
4.1	PVC01	Próprio	FORNECIMENTO DE MODULOS E CONFORMIDADE COM A DIRETRIZ SINAT 004/SEV-DATEC 017A (MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL)	m²	1.875,19	610,28	1.144.390,95	-	-	1.875,19	1.144.390,95	-	-	100,00000%
4.2	PVC02	Próprio	MONTAGEM E TRAVAMENTO DE MÓDULOS DE PVC	m²	1.875,19	94,80	177.768,01	-	-	1.875,19	177.768,01	-	-	100,00000%
4.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACAMENTO COM BOM BETA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	m³	150,02	464,06	69.618,28	-	-	150,02	69.618,28	-	-	100,00000%
4.4	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACAMENTO COM BOM BETA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	m³	7,55	486,36	3.684,66	-	-	7,55	3.684,66	-	-	99,9080%

20.198.894/0001-20  
 C3 ENGENHARIA LTDA  
 AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
 PATOS - PB - CEP: 58.700-075

CREA-PE-06850  
 CRISTON OLIVEIRA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 7ª MEDIÇÃO		%
					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	m²	157,56	213,42	33.626,45	-	157,56	33.626,45	-	100,00000%
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	36.583,99	0,09	99,99977%
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	-	100,00000%
4.8	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO DUPL. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	112,19	62,52	7.014,11	-	112,19	7.014,11	-	100,00000%
4.9	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	105,91	23,51	2.489,94	-	105,91	2.489,94	-	100,00000%
4.10	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	325,16	22,55	7.332,35	-	325,16	7.332,35	-	100,00000%
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	-	100,00000%
4.12	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO DUPL. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,51	62,52	94,40	-	1,51	94,40	-	100,00000%
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				33.288,00	-		33.288,00	-	100,00000%
5.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CORGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	5,85	184,89	1.081,60	-	5,85	1.081,60	-	100,00000%
5.2	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS N. VERTICAL DE 9X19X36CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	385,83	55,52	21.421,28	-	385,83	21.421,28	-	100,00000%
5.3	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA SOLIDEX ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE A 100% EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	12,81	841,93	10.785,12	-	12,81	10.785,12	-	100,00000%
5.0			ESQUADRIAS				352.226,77	-		352.226,77	-	100,00000%
5.1			PORTAS DE MADEIRA				43.442,78	-		43.442,78	-	100,00000%
6.1.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (BEVE OCA MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-TELA, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	815,17	8.151,70	-	10,00	8.151,70	-	100,00000%
6.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (BEVE OCA MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-TELA, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	853,87	8.538,70	-	10,00	8.538,70	-	100,00000%
6.1.3	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (BEVE OCA MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-TELA, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	808,51	6.468,08	-	8,00	6.468,08	-	100,00000%
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 BATE-TELA, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1.101,56	5.507,80	-	5,00	5.507,80	-	100,00000%
6.1.5	ESQ-001	Próprio	Porta em madeira lei (ipê), lisa, semi-oca, 80 x 210cm, com encaixe superior de 16mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens	un	10,00	1.157,49	11.574,90	-	10,00	11.574,90	-	100,00000%
6.1.6	PC39	Próprio	FIXAÇÃO DE ESQUADRIA COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	m	174,00	18,40	3.201,60	-	174,00	3.201,60	-	100,00000%
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS				11.286,23	-		11.286,23	-	100,00000%

20198.894/0001-20  
 C3 ENGENHARIA LTDA  
 AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
 PATOS/PB - CEP: 58.700-075

Gleidson Moura  
 CREA-PB 88.855-8  
 Infraestrutura (M) 183101-8

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.	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	16,00	5.316,64	-	-	100,00000%
6.2.2	P.029	Próprio	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	8,00	60,40	483,20	-	-	8,00	483,20	-	-	100,00000%
6.2.3	ESC-009	Próprio	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	m²	23,00	159,20	3.661,60	23,00	3.661,60	23,00	3.661,60	-	-	100,00000%
6.2.4	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA, COM PLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	11,00	166,89	1.824,79	-	-	11,00	1.824,79	-	-	100,00000%
6.3			PORTAS DE ALUMÍNIO				100.433,97				100.433,97			100,00000%
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	17,94	12.833,19	-	-	100,00000%
6.3.2	ESC-006	Próprio	Ponta em alumínio, cor NIP/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive catilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusiva vidro	m²	2,10	362,44	761,12	2,10	761,12	2,10	761,12	-	-	100,00000%
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	566,20	86.839,66	148,14	86.839,66	148,14	86.839,66	-	-	100,00000%
6.4			PORTAS DE VIDRO				8.168,22				8.168,22			100,00000%
6.4.1	PC102	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,80X2,30M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	2.647,05	5.294,10	2,00	5.294,10	2,00	5.294,10	-	-	100,00000%
6.4.2	ESQ05	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO (BOX), 0,55X1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.437,06	2.874,12	2,00	2.874,12	2,00	2.874,12	-	-	100,00000%
6.5			JANELAS DE ALUMÍNIO				77.805,01				77.805,01			100,00000%
6.5.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BARRANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONJUNTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	117,84	566,34	69.094,30	117,84	69.094,30	117,84	69.094,30	-	-	100,00000%
6.5.2	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BARRANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONJUNTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	18,84	379,22	7.144,50	18,84	7.144,50	18,84	7.144,50	-	-	100,00000%
6.5.3	PB125	Próprio	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	m²	15,87	96,69	1.566,21	15,87	1.566,21	15,87	1.566,21	-	-	100,00000%
6.6			VIDROS				9.410,43				9.410,43			100,00000%
6.6.1	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF. 07/2021	m²	5,22	456,86	2.384,80	5,22	2.384,80	5,22	2.384,80	-	-	100,00000%
6.6.2	PB127	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDBURA	m²	10,05	505,63	5.081,58	10,05	5.081,58	10,05	5.081,58	-	-	100,00000%
6.6.3	102186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021	m²	1,00	294,14	294,14	1,00	294,14	1,00	294,14	-	-	100,00000%
6.6.4	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 07/2021	m²	3,40	485,27	1.649,91	3,40	1.649,91	3,40	1.649,91	-	-	100,00000%
6.7			ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO				101.680,13				101.680,13			100,00000%
6.7.1	ESC-010	Próprio	Fornecimento e colocação de chapa de aço galvanizado nº 1 em esquadria de ferro	m²	143,18	378,79	54.235,15	143,18	54.235,15	143,18	54.235,15	-	-	100,00000%
6.7.2	ESC-011	Próprio	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferroliho e dobradiças conforme desenho	m²	67,13	520,92	34.969,35	67,13	34.969,35	67,13	34.969,35	-	-	100,00000%
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	25,66	12.475,63	-	-	100,00000%
7.0			SISTEMA DE COBERTURA				787.217,31				787.217,31			100,00000%
7.1	100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	KG	23,40	-	-	(5.383,68)	(125.273,77)	-	-	-	-	0,00000%
7.1.2	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	KG	10.014,18	16,64	166.635,91	10.014,18	166.635,91	10.014,18	166.635,91	-	-	100,00000%
7.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	1.288,37	256,35	330.273,64	1.288,37	330.273,64	1.288,37	330.273,64	-	-	100,00000%
7.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	151,59	87,63	13.283,83	151,59	13.283,83	151,59	13.283,83	-	-	100,00000%
7.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, COM ROTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	251,87	64,95	16.368,95	251,87	16.368,95	251,87	16.368,95	-	-	100,00000%
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	192,10	41.483,99	192,10	41.483,99	-	-	100,00000%
7.6	COB-003	Próprio	FORRO DE FIBRA MINERAL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 06/2017	m²	778,97	167,55	130.516,42	778,97	130.516,42	778,97	130.516,42	-	-	100,00000%
7.7	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017	m²	513,88	104,66	53.782,68	513,88	53.782,68	513,88	53.782,68	-	-	100,00000%
7.8	PB90	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	82,66	61,71	5.100,94	82,66	5.100,94	82,66	5.100,94	-	-	100,00000%

GIARDINI DITTA  
 CREA-181818-1  
 Matrícula nº 181818-1

20.198.694/0001-20  
 C3 ENGENHARIA LTDA  
 AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
 PATOS DE MINAS - CEPA: 58.700-075

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			7ª MEDIÇÃO			SALDO		%
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	
7.9	COMP. 03	COMPOSIÇÃO	TUBO RETANGULAR METALON 20 X 20 NA CHAPA DE 1,20MM FINA FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	600,00	49,63	29.780,95	600,00	29.780,95	600,00	29.780,95	-	100,00000%
8.0			IMPERMEABILIZAÇÃO				11.549,03	1.497,19	11.549,03		11.549,03	-	100,00000%
8.1	PB39	Próprio	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	m²	1.736,88	5,78	10.039,16	269,03	1.497,19	1.736,88	10.039,16	-	100,00000%
8.2	PB91	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOES.	m²	136,27	11,08	1.509,87	136,27	1.509,87	136,27	1.509,87	-	100,00000%
9.0			REVESTIMENTO				55.116,95	8.816,78	55.116,95		55.116,95	-	100,00000%
9.1	87878	SINAPI	CHAPISECO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	863,80	3,92	3.386,09	863,80	3.386,09	863,80	3.386,09	-	100,00000%
9.2	87794	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	863,80	44,56	38.490,92	863,80	38.490,92	863,80	38.490,92	-	100,00000%
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	-	66,18	-	-	-	-	-	-	0,00000%
9.3.1	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	100,76	87,50	8.816,78	100,76	8.816,78	100,76	8.816,78	-	100,00000%
9.4	REV-001	Próprio	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	187,90	23,54	4.423,16	187,90	4.423,16	187,90	4.423,16	-	100,00000%
10.0			SISTEMA DE PISO				265.761,74	6.304,80	265.761,74		265.761,74	-	100,00000%
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA				199.114,81	6.304,80	199.114,81		199.114,81	-	100,00000%
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, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	m²	181,04	26,74	4.841,00	181,04	4.841,00	181,04	4.841,00	-	100,00000%
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, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	m²	380,92	38,82	14.787,31	380,92	14.787,31	380,92	14.787,31	-	100,00000%
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, ESPESURA 4CM. AF_06/2014	m²	397,71	45,77	18.203,18	397,71	18.203,18	397,71	18.203,18	-	100,00000%
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	346,81	31.889,17	-	100,00000%
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	216,52	10.481,73	-	100,00000%
10.1.6	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL 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	397,84	86.176,12	-	100,00000%
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	638,41	4.985,98	638,41	4.985,98	-	100,00000%
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	221,32	3.450,37	221,32	3.450,37	-	100,00000%
10.1.9	88689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	-	107,56	-	-	-	-	-	-	0,00000%
10.1.9.1	COMP. 02	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 8 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	88,80	71,00	6.304,80	88,80	6.304,80	88,80	6.304,80	-	100,00000%
10.1.10	88682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	402,39	42,56	17.125,71	402,39	17.125,71	402,39	17.125,71	-	100,00000%
10.1.11	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS N. VERTICAL DE 9X19X38CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VAOS 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	-	100,00000%
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				66.646,93		66.646,93		66.646,93	-	100,00000%
10.2.1	PAV0001	Próprio	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 10CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	366,81	72,56	26.615,73	366,81	26.615,73	366,81	26.615,73	-	100,00000%
10.2.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FOJO) CONCRETO, MOLDADA IN LUGAR EM TRECHO FITO COM ENTUSURSA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	277,59	26,61	7.386,66	277,59	7.386,66	277,59	7.386,66	-	100,00000%
10.2.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAMADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²	159,68	85,57	13.578,24	159,68	13.578,24	159,68	13.578,24	-	100,00000%

CREA-PR 181-80-1  
 13.950  
 20.198.694/0001-20  
 C3 ENGENHARIA LTDA  
 ALVARADO DO BRANCO 74  
 PATOS - PB - CEP: 58.700-075

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			7ª MEDIÇÃO			SALDO			
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	%
10.2.4	PAV-005	Próprio	Colcho de areia	m²	30,74	136,58	4.198,46	-	-	30,74	4.198,46	-	-	100,00000%
10.2.5	101094	SINAPI	RISO FODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 06/2020	M	51,25	181,46	9.299,82	-	-	51,25	9.299,82	-	-	100,00000%
10.2.6	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 06/2018	m²	366,80	15,18	5.568,02	-	-	366,80	5.568,02	-	-	100,00000%
11.0			PINTURA E ACABAMENTOS				95.056,16				95.056,16			100,00000%
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	-	-	100,00000%
11.2	PB128	Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	-	23,41	-	-	-	-	-	-	-	0,00000%
11.3	PNT - 0001	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DE PVC. DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	m²	636,84	56,12	35.739,46	-	-	636,84	35.739,46	-	-	100,00000%
11.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	m²	763,04	14,74	11.247,20	-	-	763,04	11.247,20	-	-	100,00000%
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	763,04	4,35	3.319,20	-	-	763,04	3.319,20	-	-	100,00000%
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	1.723,94	22,83	39.012,67	-	-	1.723,94	39.012,67	-	-	100,00000%
11.5	84665	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	6,29	20,78	130,70	-	-	6,29	130,70	-	-	100,00000%
11.6	PB128	Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	18,79	23,41	439,87	-	-	18,79	439,87	-	-	100,00000%
11.7	PNT-0004	Próprio	AMARELINHA	UN	4,00	216,92	867,68	-	-	4,00	867,68	-	-	100,00000%
12.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				104.460,42				104.460,42			100,00000%
12.1	88446	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	-	-	455,09	2.889,82	-	-	100,00000%
12.2	88447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	34,31	13,70	470,04	-	-	34,31	470,04	-	-	100,00000%
12.3	88448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	25,24	19,80	499,75	-	-	25,24	499,75	-	-	100,00000%
12.4	88449	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	-	-	49,43	1.123,54	-	-	100,00000%
12.5	88450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	26,07	37,81	985,70	-	-	26,07	985,70	-	-	100,00000%
12.6	88451	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	-	-	16,25	1.020,50	-	-	100,00000%
12.7	88538	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	-	-	85,00	320,45	-	-	100,00000%
12.8	88553	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	5,83	23,32	-	-	4,00	23,32	-	-	100,00000%
12.9	88596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1-1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00	11,88	47,52	-	-	4,00	47,52	-	-	100,00000%
12.10	PB66	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1; MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2015	UN	6,00	7,06	42,36	-	-	6,00	42,36	-	-	100,00000%
12.11	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1; MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2015	UN	6,00	8,62	51,72	-	-	6,00	51,72	-	-	100,00000%
12.12	PB72	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 1; MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2015	UN	1,00	13,70	13,70	-	-	1,00	13,70	-	-	100,00000%
12.13	PB73	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 1; MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2015	UN	1,00	29,73	29,73	-	-	1,00	29,73	-	-	100,00000%
12.14	PB67	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 4; MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2015	UN	4,00	10,47	41,88	-	-	4,00	41,88	-	-	100,00000%
12.15	88485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INST LADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	5,38	5,38	-	-	1,00	5,38	-	-	100,00000%
12.16	88481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INST LADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	206,00	4,26	877,56	-	-	206,00	877,56	-	-	100,00000%
12.17	88501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INST LADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	11,00	14,90	163,90	-	-	11,00	163,90	-	-	100,00000%

GLIASO LIMA  
 CREA-PA 163650  
 Inscrição - Matr. 183180-1

20.198.694/0001-20  
 C3 ENGENHARIA LTDA  
 AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
 PALOS FERREIRA 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	
12.18	88505	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	100,00000%
12.19	88515	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	100,00000%
12.20	88366	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	100,00000%
12.21	88427	SINAPI	LULA 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	100,00000%
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	100,00000%
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	100,00000%
12.24	88624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	21,76	43,52	-	-	2,00	43,52	100,00000%
12.25	88627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00	22,40	89,60	-	-	4,00	89,60	100,00000%
12.26	88630	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	3,00	90,07	270,21	-	-	3,00	270,21	100,00000%
12.27	88617	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	54,00	6,29	339,66	-	-	54,00	339,66	100,00000%
12.28	88625	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	24,11	48,22	-	-	2,00	48,22	100,00000%
12.29	88629	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	105,62	105,62	-	-	1,00	105,62	100,00000%
12.30	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSINHA 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	-	-	26,00	650,00	100,00000%
12.31	88536	SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	15,57	15,57	-	-	1,00	15,57	100,00000%
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	100,00000%
12.33	88972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", 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	100,00000%
12.34	88985	SINAPI	ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	13,00	100,52	1.306,76	-	-	13,00	1.306,76	100,00000%
12.35	HID-0016	Próprio	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	2,00	72,05	144,10	-	-	2,00	144,10	100,00000%
12.36	HID-0003	Próprio	RA-04 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 23M3 H=10,00M	UN	1,00	80.047,59	80.047,59	-	-	1,00	80.047,59	100,00000%
12.37	PD35	Próprio	BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP	UN	2,00	2.669,70	5.339,40	-	-	2,00	5.339,40	100,00000%
12.38	94483	SINAPI	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCCÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	1.236,05	2.476,10	-	-	2,00	2.476,10	100,00000%
13.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				87.032,77				87.032,77	100,00000%
13.1	88711	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	125,78	18,35	2.308,24	-	-	125,78	2.308,24	100,00000%
13.2	88712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	193,00	28,40	5.481,20	-	-	193,00	5.481,20	100,00000%
13.3	88713	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	100,00000%
13.4	88714	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	246,14	54,18	13.335,66	-	-	246,14	13.335,66	100,00000%
13.5	88849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETO AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	29,05	69,89	2.030,30	-	-	29,05	2.030,30	100,00000%
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	100,00000%

GLAISIA DUTRA  
 CREA-PA 036550  
 INGENHEIRA DE PLANEJAMENTO

20.198.89470001-20  
 C3 ENGENHARIA LTDA  
 AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
 PATOSÍPE - CEP: 58.700-075

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 7ª MEDIÇÃO		%
					Quant	P Unit	V. Total	Quant	V.	Quant	V. Total	
13.7	88726	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_122014	UN	73,00	6,72	490,56	-	-	73,00	490,56	100,00000%
13.8	88732	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_122014	UN	22,00	11,83	260,26	-	-	22,00	260,26	100,00000%
13.9	88739	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_122014	UN	5,00	21,06	105,30	-	-	5,00	105,30	100,00000%
13.10	88746	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_122014	UN	7,00	25,64	179,48	-	-	7,00	179,48	100,00000%
13.11	88724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	UN	100,00	10,27	1.027,00	-	-	100,00	1.027,00	100,00000%
13.12	88731	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_122014	UN	95,00	11,00	1.045,00	-	-	95,00	1.045,00	100,00000%
13.13	88737	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_122014	UN	3,00	19,87	59,61	-	-	3,00	59,61	100,00000%
13.14	88744	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_122014	UN	24,00	25,71	617,04	-	-	24,00	617,04	100,00000%
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_122014	UN	12,00	16,96	203,52	-	-	12,00	203,52	100,00000%
13.16	88785	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_122014	UN	3,00	24,02	72,06	-	-	3,00	72,06	100,00000%
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_122014	UN	7,00	29,68	207,76	-	-	7,00	207,76	100,00000%
13.18	PB052	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_122014	UN	18,00	44,93	808,74	-	-	18,00	808,74	100,00000%
13.19	88569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_122014	UN	4,00	91,80	367,20	-	-	4,00	367,20	100,00000%
13.20	88797	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_122014	UN	15,00	52,23	783,45	-	-	15,00	783,45	100,00000%
13.21	88753	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_122014	UN	136,00	9,74	1.324,64	-	-	136,00	1.324,64	100,00000%
13.22	88774	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_122014	UN	19,00	16,30	309,70	-	-	19,00	309,70	100,00000%
13.23	88778	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_122014	UN	72,00	20,21	1.455,12	-	-	72,00	1.455,12	100,00000%
13.24	HID-0017	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	21,00	13,26	278,46	-	-	21,00	278,46	100,00000%
13.25	HID-0018	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	UN	1,00	17,67	17,67	-	-	1,00	17,67	100,00000%
13.26	88784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	UN	21,00	21,62	454,02	-	-	21,00	454,02	100,00000%
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_122014	UN	4,00	36,28	145,12	-	-	4,00	145,12	100,00000%
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_122014	UN	3,00	43,57	130,71	-	-	3,00	130,71	100,00000%
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_122014	UN	1,00	44,52	44,52	-	-	1,00	44,52	100,00000%
13.30	88710	SINAPI	RALO SECO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	UN	13,00	15,69	203,97	-	-	13,00	203,97	100,00000%

CREA 18.63650-1  
 Orla 30m Dútia  
 Ht: 18,3m

Nº. 198.694/0001-20  
 C3 ENGENHARIA LTDA  
 AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
 PA. COSTA LIMA - 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	
13.31	ESG-004	Próprio	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	3,00	19,75	59,25	-	-	3,00	59,25	100,00000%
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	100,00000%
13.33	PB95	Próprio	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	12,00	71,96	863,52	-	-	12,00	863,52	100,00000%
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	100,00000%
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	100,00000%
13.36	ESG-008	Próprio	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha	un	6,00	100,37	602,22	-	-	6,00	602,22	100,00000%
13.37	98071	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUÍVEIS). AF_12/2014	UN	1,00	18.057,20	18.057,20	-	-	1,00	18.057,20	100,00000%
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 CONTRIBUÍVEIS). AF_12/2020	UN	3,00	5.754,52	17.263,56	-	-	3,00	17.263,56	100,00000%
14.0			ÁGUAS PLUVIAIS				34.678,84				34.678,84	100,00000%
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	100,00000%
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	31,86	18,35	580,96	-	-	31,86	580,96	100,00000%
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	1.370,91	100,00000%
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	-	-	280,50	15.197,49	100,00000%
14.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORIA - FREIO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	70,48	69,89	4.925,84	-	-	70,48	4.925,84	100,00000%
14.6	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2020	M	86,97	142,93	9.572,02	-	-	86,97	9.572,02	100,00000%
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	8,85	86,50	-	-	10,00	86,50	100,00000%
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	100,00000%
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	100,00000%
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	17,18	100,00000%
14.11	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	19,00	25,64	487,16	-	-	19,00	487,16	100,00000%
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	-	-	8,00	158,96	100,00000%
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	100,00000%
15.0			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				53.425,97				53.425,97	100,00000%
15.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	-	228,01	-	-	-	-	-	0,00000%
15.1.1	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACO, LIGAÇÃO BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	470,41	1.881,64	3,18	1,84	4,00	1.881,64	100,00000%
15.2	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTAMENTO INCLUI 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	100,00000%
15.3	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	394,05	7.881,00	3,05	-	20,00	7.881,00	100,00000%

Gláucio Brito  
CREA-PA 0636350-1  
Mestre em Engenharia

20.198.6001/0001-20  
C3 ENGENHARIA LTDA  
AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
PATOS/PB - CEP: 58.700-075

ITSM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 7ª MEDIÇÃO		SALDO	%
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total		
15.3.1	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	85,57	1.711,40	20,00	1.711,40	20,00	1.711,40	-	100,00000%
15.4	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	-	382,37	-	-	-	-	-	-	0,00000%
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	-	100,00000%
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	22,00	2.544,74	-	100,00000%
15.7	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUI VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	455,11	7.281,76	16,00	7.281,76	16,00	7.281,76	-	100,00000%
15.8	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 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	9,00	1.026,36	-	100,00000%
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	39,00	2.911,35	39,00	2.911,35	-	100,00000%
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	8,00	1.198,16	-	100,00000%
15.11	HID-0019	Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	4,00	187,20	748,80	4,00	748,80	4,00	748,80	-	100,00000%
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	-	100,00000%
15.13	86544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	76,20	2.033,20	1,00	76,20	26,00	2.033,20	-	100,00000%
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	9,00	3.327,75	9,00	3.327,75	-	100,00000%
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	4,00	1.329,16	4,00	1.329,16	-	100,00000%
15.16	HID-008	Próprio	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar.	un	18,00	285,73	5.143,14	18,00	5.143,14	18,00	5.143,14	-	100,00000%
15.17	PCP-CCU-000049	Próprio	PORTA TOALHA PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	UND	25,00	80,92	2.023,00	25,00	2.023,00	25,00	2.023,00	-	100,00000%
15.18	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	82,69	2.067,25	25,00	2.067,25	25,00	2.067,25	-	100,00000%
15.19	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUIO 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	-	100,00000%
15.20	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO ELÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	106,40	1.383,20	2,00	212,80	13,00	1.383,20	-	100,00000%
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	-	100,00000%
15.22	HID-0013	Próprio	Cuba de embutir (deca linha carrara ref. 6) para instalação em bancadas com sifão cromado (deca ref. 680), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref.1800) ou similares	un	4,00	387,74	1.550,96	4,00	1.550,96	4,00	1.550,96	-	100,00000%
15.0			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL				6.823,41		6.823,41		6.823,41	-	100,00000%
16.1	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COBERTURA, 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	-	100,00000%
16.2	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COBERTURA, 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	-	100,00000%
16.3	92341	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COBERTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,82	109,00	89,38	0,82	89,38	0,82	89,38	-	100,00000%
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	-	100,00000%
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	14,00	392,42	-	100,00000%
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	5,00	332,20	-	100,00000%
16.7	DIV-004	Próprio	ENVELOPE DE CONCRETO PIPROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	54,00	17,14	925,56	54,00	925,56	54,00	925,56	-	100,00000%
16.8	GAS-001	Próprio	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CLINQUETOS DE 45 KG	UN	1,00	2.852,92	2.852,92	1,00	2.852,92	1,00	2.852,92	-	100,00000%

OBRIGADO POR SEU ATENDIMENTO  
 CRIE Nº 0636360-1  
 13180-10

20.198.694/0001-20  
 C3 ENGENHARIA LTDA  
 AV. BARÃO DO BRANCO 74  
 PAÇOS DE FERREIRA - SP - CEP: 58.700-075

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			7ª MEDIÇÃO			ACUMULADO ATÉ 7ª MEDIÇÃO			%
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V.	V. Total	Quant.	V. Total	V. Total	
16.9	PD29	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 113 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS.	Un	1,00	39,17	39,17	-	-	39,17	1,00	39,17	-	100,00000%
17.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			37.369,11	37.369,11	9.262,75	-	37.369,11	-	37.369,11	-	100,00000%
17.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PGS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	8,00	282,54	2.260,32	-	-	2.260,32	8,00	2.260,32	-	100,00000%
17.2	PB066	Próprio	EXTINTOR DE CO2 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	806,53	1.613,06	-	-	1.613,06	2,00	1.613,06	-	100,00000%
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	37,29	2.125,53	-	-	2.125,53	57,00	2.125,53	-	100,00000%
17.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	20,78	20,15	418,71	418,71	-	418,71	20,78	418,71	-	100,00000%
17.5	PD29	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 113 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS.	Un	57,00	39,17	2.232,69	2.232,69	-	2.232,69	57,00	2.232,69	-	100,00000%
17.6	PC16	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 x 20" cm, EM PVC *2" mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	17,00	44,83	762,11	762,11	-	762,11	17,00	762,11	-	100,00000%
17.7	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X170CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUCAO 2 1/2" X 1 1/2" E ESQUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2.128,33	4.256,66	-	-	4.256,66	2,00	4.256,66	-	100,00000%
17.8	PB054	Próprio	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	3.179,54	3.179,54	3.179,54	-	3.179,54	1,00	3.179,54	-	100,00000%
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	-	-	31,86	0,52	31,86	-	100,00000%
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	122,99	8.600,69	-	-	8.600,69	69,93	8.600,69	-	100,00000%
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	157,08	3.141,60	-	-	3.141,60	20,00	3.141,60	-	100,00000%
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	199,61	998,05	-	-	998,05	5,00	998,05	-	100,00000%
17.13	INC-001	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ CÍCRICO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	279,89	279,89	-	-	279,89	1,00	279,89	-	100,00000%
17.14	INC-002	Próprio	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	259,30	777,90	-	-	777,90	3,00	777,90	-	100,00000%
17.15	INC-003	Próprio	ALARME SONOROVISUAL SIRENE 120 dB COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	3,00	340,89	1.022,67	-	-	1.022,67	3,00	1.022,67	-	100,00000%
17.16	PD35	Próprio	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTAGIOS TRIFÁSICA 2.0 HP	UN	1,00	2.669,70	2.669,70	2.669,70	-	2.669,70	1,00	2.669,70	-	100,00000%
17.17	PD22	Próprio	BOMBA RECALQUE DE ÁGUA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA 6,0HP	UN	1,00	2.998,13	2.998,13	2.998,13	-	2.998,13	1,00	2.998,13	-	100,00000%
18.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V			252.320,38	252.320,38	36.663,92	-	252.320,38	-	252.320,38	-	100,00000%
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO			46.520,40	46.520,40	36.075,94	-	46.520,40	-	46.520,40	-	100,00000%
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	-	-	779,65	1,00	779,65	-	100,00000%
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	-	-	890,95	1,00	890,95	-	100,00000%
18.1.3	QDR002	Próprio	QUADRO 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	-	-	8.773,86	6,00	8.773,86	-	100,00000%
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	-	36.075,94	1,00	36.075,94	-	100,00000%
18.2			DISJUNTORES			6.071,44	6.071,44	574,56	-	6.071,44	-	6.071,44	-	100,00000%
18.2.1	ELE-025	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	UN	4,00	164,66	658,64	-	-	658,64	4,00	658,64	-	100,00000%
18.2.2	ELE-014	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	159,66	319,32	-	-	319,32	2,00	319,32	-	100,00000%
18.2.3	ELE-015	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	2,00	273,72	547,44	-	-	547,44	2,00	547,44	-	100,00000%
18.2.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	14,35	358,75	358,75	-	358,75	25,00	358,75	-	100,00000%
18.2.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	14,78	502,52	502,52	-	502,52	34,00	502,52	-	100,00000%
18.2.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,78	15,78	-	-	15,78	1,00	15,78	-	100,00000%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			7ª MEDIÇÃO			ACUMULADO ATÉ 7ª MEDIÇÃO			%
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V.	V. Total	Quant.	V. Total	V. Total	
18.2.7	93856	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	15,78	31,56	-	-	2,00	31,56	-	-	100,00000%
18.2.8	93857	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	29,00	16,93	490,97	2,00	33,86	29,00	490,97	-	-	100,00000%
18.2.9	93858	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	24,41	97,64	-	-	4,00	97,64	-	-	100,00000%
18.2.10	93859	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	26,67	26,67	-	-	1,00	26,67	-	-	100,00000%
18.2.11	93869	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	95,63	382,52	-	-	4,00	382,52	-	-	100,00000%
18.2.12	93873	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	110,91	443,64	-	-	4,00	443,64	-	-	100,00000%
18.2.13	DIS0001	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	161,10	1.449,90	3,00	483,30	9,00	1.449,90	-	-	100,00000%
18.2.14	PC11	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	746,09	746,09	-	-	1,00	746,09	-	-	100,00000%
18.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				42.306,01	13,42			42.306,01			100,00000%
18.3.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), 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	-	-	100,00000%
18.3.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	42,19	11,43	482,23	-	-	42,19	482,23	-	-	100,00000%
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	-	-	100,00000%
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	-	-	100,00000%
18.3.5	91867	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	M	112,55	13,02	1.465,40	-	-	112,55	1.465,40	-	-	100,00000%
18.3.6	91869	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	M	47,07	28,72	1.351,85	-	-	47,07	1.351,85	-	-	100,00000%
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	-	-	1.084,72	12.257,33	-	-	100,00000%
18.3.8	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), 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	-	-	100,00000%
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	-	-	100,00000%
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	-	-	100,00000%
18.3.11	91840	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1 1/2) M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	16,00	12,38	198,08	-	-	16,00	198,08	-	-	100,00000%
18.3.12	91843	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1 1/2) 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	-	-	100,00000%
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	-	-	100,00000%
18.3.14	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	32,00	12,89	412,48	0,60	7,73	32,00	412,48	-	-	100,00000%
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	-	-	100,00000%
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	-	-	100,00000%
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	0,80	4,27	1.346,00	7.187,64	-	-	100,00000%
18.3.18	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	64,00	7,10	454,40	0,20	1,42	64,00	454,40	-	-	100,00000%
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	-	-	100,00000%
18.3.20	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	12,60	25,20	-	-	2,00	25,20	-	-	100,00000%
18.3.21	ELE-016	Próprio	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	10,00	12,51	125,10	-	-	10,00	125,10	-	-	100,00000%

GIBRAN DE ENGENHARIA LTDA  
 RUA...  
 CEP: 01000-000

2019859410001220  
 C3 ENGENHARIA LTDA  
 AV. PARANÁ, 1000 BRANCO 74  
 PAULISTA - SP - CEP: 58.700-075

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contrata			7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 7ª MEDIÇÃO		%
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	
18.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)				121.248,55					100,00000%
18.4.1	81924	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	3.135,10	9.718,81	3.135,10	9.718,81	100,00000%
18.4.2	81926	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	5.823,10	28.183,80	5.823,10	28.183,80	100,00000%
18.4.3	81928	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	1.069,50	8.299,32	1.069,50	8.299,32	100,00000%
18.4.4	81930	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	201,30	2.151,89	201,30	2.151,89	100,00000%
18.4.5	81932	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	255,00	4.544,10	255,00	4.544,10	100,00000%
18.4.6	81934	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	108,90	2.971,88	108,90	2.971,88	100,00000%
18.4.7	82983	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	562,60	19.150,90	562,60	19.150,90	100,00000%
18.4.8	82995	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 160 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	235,40	196,38	46.227,85	235,40	46.227,85	235,40	46.227,85	100,00000%
18.5			ILUMINAÇÃO E TOMADA				36.173,98					100,00000%
18.5.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	N	47,00	37,46	1.760,62	47,00	1.760,62	47,00	1.760,62	100,00000%
18.5.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	N	84,00	30,83	2.589,72	84,00	2.589,72	84,00	2.589,72	100,00000%
18.5.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	N	12,00	28,26	339,12	12,00	339,12	12,00	339,12	100,00000%
18.5.4	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	N	1,00	40,59	40,59	1,00	40,59	1,00	40,59	100,00000%
18.5.5	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	N	9,00	33,96	305,64	9,00	305,64	9,00	305,64	100,00000%
18.5.6	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	N	11,00	50,71	557,81	11,00	557,81	11,00	557,81	100,00000%
18.5.7	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	N	2,00	45,56	91,12	2,00	91,12	2,00	91,12	100,00000%
18.5.8	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	N	33,00	46,43	1.532,19	33,00	1.532,19	33,00	1.532,19	100,00000%
18.5.9	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	N	17,00	52,33	889,61	17,00	889,61	17,00	889,61	100,00000%
18.5.10	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	N	3,00	26,56	79,68	3,00	79,68	3,00	79,68	100,00000%
18.5.11	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	N	4,00	42,19	168,76	4,00	168,76	4,00	168,76	100,00000%
18.5.12	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	N	1,00	57,83	57,83	1,00	57,83	1,00	57,83	100,00000%
18.5.13	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	N	5,00	32,46	162,30	5,00	162,30	5,00	162,30	100,00000%
18.5.14	97886	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	N	8,00	122,83	982,64	8,00	982,64	8,00	982,64	100,00000%
18.5.15	LE-017	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	N	40,00	165,52	6.620,80	40,00	6.620,80	40,00	6.620,80	100,00000%
18.5.16	LE-018	Próprio	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	N	102,00	115,51	11.782,02	102,00	11.782,02	102,00	11.782,02	100,00000%
18.5.17	LE-019	Próprio	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	N	18,00	99,88	1.797,84	18,00	1.797,84	18,00	1.797,84	100,00000%
18.5.18	LE-020	Próprio	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	N	9,00	206,66	1.859,94	9,00	1.859,94	9,00	1.859,94	100,00000%
18.5.19	LE-021	Próprio	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	N	16,00	149,50	2.392,00	16,00	2.392,00	16,00	2.392,00	100,00000%
18.5.20	LE-022	Próprio	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	N	5,00	432,75	2.163,75	5,00	2.163,75	5,00	2.163,75	100,00000%

Gláucio U. Dutra  
CNPJ nº 06.938.501-10  
R. ...

20.198.694.0001-20  
C3 ENGENHARIA LTDA  
AV. BARÃO DO BRANCO 74  
PATOS - PB - CEP: 58.700-075

ÍTE	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Platilha Contratada			7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 7ª MEDIÇÃO		%
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V.	Quant.	V. Total	
19.1	98302	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA EQUIPAMENTOS PASSIVOS				52.579,08	13.044,77		52.579,08		100,00000%
19.1	98304	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	2,00	731,01	1.462,02	1.462,02	2,00	1.462,02	-	100,00000%
19.1	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	1,00	1.125,44	1.125,44	1.125,44	1,00	1.125,44	-	100,00000%
19.1	ELE-028	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	6.558,52	1,00	6.558,52	-	100,00000%
19.1	CAB-003	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	3,00	45,83	137,49	137,49	3,00	137,49	-	100,00000%
19.1	CAB-004	Próprio	BANDEJA MOVEL, PADRÃO 19"	UN	5,00	60,78	303,90	303,90	5,00	303,90	-	100,00000%
19.1	CAB-005	Próprio	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	1,00	840,12	840,12	840,12	1,00	840,12	-	100,00000%
19.1	CAB-006	Próprio	CABOS EM PAR TRANÇADOS				29.218,64	1,30		29.218,64	-	100,00000%
19.1	CAB-007	Próprio	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.804,38	14,43	26.037,20	26.037,20	1.804,38	26.037,20	-	100,00000%
19.1	98287	SINAPI	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	239,83	13,26	3.180,14	3.180,14	239,83	3.180,14	-	100,00000%
19.1	98287	SINAPI	CABO TELEFÔNICO COI-50 T PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	1,02	1,28	1,30	1,30	1,02	1,30	-	100,00000%
19.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	26,00	58,35	1.517,10	1.517,10	26,00	1.517,10	-	100,00000%
19.1	CAB-008	Próprio	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	11,00	28,87	317,57	317,57	11,00	317,57	-	100,00000%
19.1	PD37	Próprio	CAIXAS E ACESSÓRIOS				1.405,46	-		1.405,46	-	100,00000%
19.1	91863	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	200,78	1.405,46	1.405,46	7,00	1.405,46	-	100,00000%
19.1	93009	SINAPI	ELETRÓDUTO 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	3.504,92	310,17	3.504,92	-	100,00000%
19.1	CAB-009	Próprio	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	138,06	28,16	3.851,44	3.851,44	138,06	3.851,44	-	100,00000%
19.1	91880	SINAPI	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (60X50)mm	M	-	58,10	-	-	-	-	-	100,00000%
19.1	91875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, 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	1.096,22	118,00	1.096,22	-	100,00000%
19.1	CAB-001	Próprio	LUVAS PARA ELETRÓDUTO, 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	1.260,24	236,00	1.260,24	-	100,00000%
19.1	CAB-002	Próprio	Junção interna tipo "L" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	-	11,44	-	-	-	-	-	100,00000%
19.1	20	Próprio	Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	-	12,83	-	-	-	-	-	100,00000%
20	98989	SINAPI	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				64.697,85	-		64.697,85	-	100,00000%
20	98463	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	1,00	133,99	133,99	133,99	1,00	133,99	-	100,00000%
20	ELE-006	Próprio	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	32,00	22,90	732,80	732,80	32,00	732,80	-	100,00000%
20	98985	SINAPI	Caixa de equalização aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/abarramento	un	1,00	351,58	351,58	351,58	1,00	351,58	-	100,00000%
20	98973	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO #18 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	20,00	82,20	1.644,00	1.644,00	20,00	1.644,00	-	100,00000%
20	98974	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	6.325,67	90,86	6.325,67	-	100,00000%
20	98111	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	40.113,79	416,81	40.113,79	-	100,00000%
20	PB003	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	12,00	35,15	421,80	421,80	12,00	421,80	-	100,00000%
20	PB004	Próprio	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	93,00	65,09	6.053,37	6.053,37	93,00	6.053,37	-	100,00000%
20	ELE-023	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRÓDUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	-	27,63	-	-	-	-	-	0,00000%
20	ELE-027	Próprio	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	Un	-	48,08	-	-	-	-	-	0,00000%
20	PB067	Próprio	Conector para haste de aterramento #18 - fornecimento	un	20,00	11,50	230,00	230,00	20,00	230,00	-	100,00000%
20	PB063	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	128,00	18,27	2.338,56	2.338,56	128,00	2.338,56	-	100,00000%
20	PB063	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 60MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00	24,86	517,86	517,86	21,00	517,86	-	100,00000%

CREA 06/00000-1  
 Engenharia de Eletricidade  
 Titular: [Assinatura]

20.198.694/0001-20  
 C3 ENGENHARIA LTDA  
 AV. BARÃO DO RIO BRANCO 74  
 PALESTINA - SC 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	
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	100,00000%
20.15	ELE-013	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	-	48,41	-	-	-	-	-	0,00000%
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	104,28	15,96	1.663,98			104,28	1.663,98	100,00000%
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	100,00000%
21.0			EXAUSTÃO				15.591,20				15.591,20	100,00000%
21.1	EXA-003	Próprio	Coifa em aço inox com filtro 120x70x25cm, Multinox ou similar	un	1,00	2.330,10				1,00	2.330,10	100,00000%
21.2	EXA-002	Próprio	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	UN	4,00	1.984,27	7.857,08	2,00	3.928,54	4,00	7.857,08	100,00000%
21.3	EXA-004	Próprio	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	296,26	1.185,04			4,00	1.185,04	100,00000%
21.4	EXA-005	Próprio	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor	un	1,00	531,19	531,19			1,00	531,19	100,00000%
21.5	EXA-001	Próprio	Duto em chapa galvanizada nº18 com diâmetro=300mm, para sistema exaustão	m	2,68	326,78	875,77			2,68	875,77	100,00000%
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			6,00	2.812,02	100,00000%
22.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				91.351,60				91.351,60	99,9976%
22.1	PB14	Próprio	Bancada em granito, e=2cm	m²	93,23	746,52	69.598,05			93,23	69.598,05	99,9968%
22.2	BC02	Próprio	Assento em concreto armado	m	16,50	56,30	961,95			16,50	961,95	100,00000%
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	100,00000%
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	100,00000%
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	9,38	773,38	100,00000%
22.6	COMP. 01	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_04/2019_P	M	181,31	81,29	14.738,68	181,31	14.738,68	181,31	14.738,68	100,00000%
23.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				84.057,60				84.057,60	100,00000%
23.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	126,90	40.608,00	12,00	1.522,80	320,00	40.608,00	100,00000%
23.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	45,26	43.449,60	36,00	1.629,36	960,00	43.449,60	100,00000%
24.0			SERVIÇOS FINAIS				2.943,86				2.943,86	100,00000%
24.1	99803	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	1.889,05	2.758,01	100,00000%
24.2	PC01	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	0,48	387,20	185,85	0,48	185,85	0,48	185,85	100,00000%
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>4.683.253,13</b>		<b>443.082,20</b>		<b>4.683.246,96</b>	<b>99,99999%</b>

Glaudson Dutra  
CREFAGE 63630  
Infrassuporte - Matr. 183180-1

20/11/2019  
C3 1988:694/0001-20  
L PATOSIPB - CEP: 58.700-075  
AV. BARRO DO RIO BRANCO 74  
ENGENHARIA LTDA