



**Engenharia e  
Incorporações**

Gláston Dutra  
CREA-PE 63650  
Instituição - Mat. 183180-1

20.198.694/0001-20  
C3 ENGENHARIA LTDA  
R. DR. PEDRO FIRMINO, 117  
PATOS-PB CEP: 55.711-10

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: 25/03/2022 À 20/05/2022	PROCESSO: 048 / 2021 CONCORRÊNCIA: 002 / 2021 CONTRATO Nº: 082/2021 VALOR DO CONTRATO: ADITIVO DE VALOR:	ORDEM DE SERVIÇO: nº. 013 / 2021 PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS PRAZO TRANSCORRIDO: 176DIAS PRAZO RESTANTE: 4 DIAS ADITIVO DE PRAZO:	BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR DO BM:= VALOR ACUMULADO % ACUMULADO:
	4 404 045,27		6ª MEDIÇÃO R\$ 966 419,75 R\$ 4 240 165,16 96,28%

Elaborado em  
20/05/2022

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				227 503,81				227 503,81		
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				51 105,38				51 105,38		
3.0			FUNDAÇÕES				251 735,42				251 735,42		
3.1			RADIER				206 161,20				206 161,20		
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS				16 333,88				16 333,88		
3.3			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS				29 240,34				29 240,34		
4.0			SUPERESTRUTURA				1 488 827,69		1 089,41		1 488 824,19		3,49
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	1875,19	610,28	1 144 390,95			1 615,19	1 144 390,95		
4.2	PVC02	Próprio	MONTAGEM E TRAVAMENTO DE PAREDES EM MÓDULOS DE PVC	m²	1875,19	94,80	177 768,01			1 615,19	177 768,01		
4.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	50,02	464,06	69 616,28			0,02	69 616,28		
4.4	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,6 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	7,55	489,38	3 664,66	0,81	396,38	7,54	3 691,26	0,01	3,40
4.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	57,56	213,42	33 626,45	0,81	172,75	7,56	33 626,45		
4.6	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	1 668,95	18,58	36 563,09			1 668,95	36 563,09		0,09
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	8,14	425,88		
4.8	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2015	m²	12,19	62,52	7 014,11			12,19	7 014,11		
4.9	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	05,91	23,51	2 489,94			15,91	2 489,94		
4.10	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,16	22,55	7 332,35			25,16	7 332,35		
4.11	93205	SINAPI	CINTA DE ARMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	43,20	40,43	5 789,57			43,20	5 789,57		
4.12	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2015	m²	1,51	62,52	94,40	1,51	94,40	1,51	94,40		
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				33 286,00		1 081,60		33 286,00		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			DIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
5.1	101181	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X60X80CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	5,85	184,89	1 081,60	5,85	1 081,60	5,85	1 081,60		
5.2	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	385,83	55,52	21 421,28	385,83	21 421,28	385,83	21 421,28		
5.3	102283	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVAS FERRAGENS. AF_01/2021	m²	12,81	841,93	10 785,12	12,81	10 785,12	12,81	10 785,12		
6.0			ESQUADRIAS				352 226,77		227 912,47		305 866,39		46 349,37
6.1			PORTAS DE MADEIRA				43 442,78		41 707,86		43 442,78		
6.1.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	815,17	8 151,70	10,00	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: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	853,87	8 538,70	10,00	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, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	808,51	6 468,08	8,00	6 468,08	8,00	6 468,08		
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 BATEINTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1 101,56	5 507,80	5,00	5 507,80	5,00	5 507,80		
6.1.5	ESQ-001	Próprio	Porta em madeira lei (ipê), lisa, semi-oça, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (80x40cm), inclusive batentes e ferragens	un	10,00	1 157,49	11 574,90	10,00	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	79,70	1 466,48	174,00	3 201,60		
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS				11 286,23		2 307,99		2 307,99		8 978,24
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		
6.2.2	FJ029	Próprio	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	8,00	60,40	483,20	8,00	483,20	8,00	483,20		
6.2.3	ESQ-008	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	11,00	1 824,79		
6.3			PORTAS DE ALUMÍNIO				100 433,97		100 433,97		100 433,97		
6.3.1	91341	SINAPI	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		
6.3.2	ESQ-006	Próprio	Porta em alumínio, cor NIP/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive trilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusiva vidro	m²	2,10	362,44	761,12	2,10	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	148,14	86 839,66		
6.4			PORTAS DE VIDRO				8 166,22		8 166,22		8 166,22		



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			DIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 8ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
9.4	REV-001	Próprio	LODAPÊ 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	-	-
10.0			SISTEMA DE PISO				269 008,26		183 066,81		259 466,94		9 551,32
10.1			AVIMENTAÇÃO INTERNA				202 361,33		116 419,88		192 810,01		9 551,32
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, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	181,04	26,74	4 841,00		-	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, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	380,92	38,82	14 787,31		-	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, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	397,71	45,77	18 203,18		-	397,71	18 203,18		-
10.1.4	PB070	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO SMALTADA 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	205,75	18 918,71	346,81	31 889,17		-
10.1.5	PB60	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO SMALTADA 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		-
10.1.6	101727	SINAPI	ISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	397,84	216,61	86 176,12	397,84	86 176,12	397,84	86 176,12		-
10.1.7	88649	SINAPI	SOMAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO SMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	638,41	7,81	4 985,98	640,95	4 224,81	638,41	4 985,98		-
10.1.8	88650	SINAPI	LODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO SMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	221,32	15,59	3 450,37	177,39	2 765,51	221,32	3 450,37		-
10.1.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	86,80	107,56	9 551,32		-	86,80	9 551,32		-
10.1.10	98682	SINAPI	ISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	402,39	42,56	17 125,71	101,85	4 334,73	402,39	17 125,71		-
10.1.11	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X38CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA ÚTIL 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		-
10.2			AVIMENTAÇÃO EXTERNA				66 646,93		66 646,93		66 646,93		-
10.2.1	PAV0001	Próprio	ISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 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		-
10.2.2	94263	SINAPI	LAJE (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM ESTRUSORA, 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		-
10.2.3	92396	SINAPI	RECEIÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	158,68	85,57	13 578,24	158,68	13 578,24	158,68	13 578,24		-
10.2.4	PAV-005	Próprio	Colchão de areia	m²	30,74	138,58	4 198,46	30,74	4 198,46	30,74	4 198,46		-
10.2.5	101094	SINAPI	ISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_06/2020	M	51,25	181,46	9 299,82	51,25	9 299,82	51,25	9 299,82		-
10.2.6	98504	SINAPI	LANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_06/2018	m²	366,80	15,18	5 568,02	366,80	5 568,02	366,80	5 568,02		-
11.0			AVIMENTAÇÃO EXTERNA				55 716,08		42 871,51		52 724,29		2 991,79
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	19,20	4 528,38	236,23	4 299,38	236,23	4 299,38		-
11.2	PB128	Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE UNDO NIVELADOR BRANCO	m²	127,80	23,41	2 991,79		-			127,80	2 991,79
11.3	PNT - 0001	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM ÁREAS DE PVC, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	636,84	56,12	35 739,46	636,84	35 739,46	636,84	35 739,46		-
11.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM ÁREAS DE PVC, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	763,04	14,74	11 247,20	81,04	1 194,52	763,04	11 247,20		-
11.5	84665	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO SINALIZADO	m²	6,29	20,78	130,70	6,29	130,70	6,29	130,70		-

CREA-PE-0630  
 1-09180-1  
 Gleidson Dutra  
 Infraestrutura - Mat. 183180-1

TAB 04/0004-70  
 PROJETO FORMAL 17-04  
 PROJETO FORMAL 17-04

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planhine Contrada			DIÇÃ		ACUMULADO DE DEFINIÇÃO		SALDO		
					Quant	P. unit	V. total	Quant.	% total	Quant.	V. total	Quant.	V. total	
11.6	01	Proprio	PINTURA EM ALTE P RISCO PARA MADEIRA, DIAS DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m²	16.79	3.41	57.47	16.79	0.00	16.79	16.79	57.47		
12	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.00	3.52	7.04	2.00	0.00	2.00	2.00	7.04		
13	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	465.36	3.35	1558.96	465.36	0.00	465.36	465.36	1558.96		
14	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	34.31	2.70	92.64	34.31	0.00	34.31	34.31	92.64		
15	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	25.24	2.10	53.00	25.24	0.00	25.24	25.24	53.00		
16	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	14.43	2.73	39.51	14.43	0.00	14.43	14.43	39.51		
17	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	36.07	2.11	76.11	36.07	0.00	36.07	36.07	76.11		
18	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	11.25	2.11	23.74	11.25	0.00	11.25	11.25	23.74		
19	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	11.25	2.11	23.74	11.25	0.00	11.25	11.25	23.74		
20	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	36.30	2.13	77.33	36.30	0.00	36.30	36.30	77.33		
21	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	4.00	2.13	8.52	4.00	0.00	4.00	4.00	8.52		
22	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
23	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
24	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	4.35	2.13	9.27	4.35	0.00	4.35	4.35	9.27		
25	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	1.14	2.13	2.43	1.14	0.00	1.14	1.14	2.43		
26	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
27	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
28	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
29	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	1.14	2.13	2.43	1.14	0.00	1.14	1.14	2.43		
30	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
31	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
32	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
33	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
34	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
35	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
36	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
37	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
38	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
39	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
40	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
41	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
42	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
43	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
44	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		
45	01	Proprio	LABORAL DE ENCOF. DE MADEIRA, DEPAROS, SOBRE FUNDO N. BACOR. ANCO	m	2.43	2.13	5.18	2.43	0.00	2.43	2.43	5.18		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Plenilha Contratada			DIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 8ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
12.24	89624	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	-	-
12.25	89627	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	-	-
12.26	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA 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 PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	6,29	339,66	-	-	54,00	339,66	-	-
12.28	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	24,11	48,22	-	-	2,00	48,22	-	-
12.29	89629	SINAPI	TE, 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	-	-
12.30	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA 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	-	-
12.31	89636	SINAPI	UNIÃO, 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	-	-
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	-	-
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	-	-
12.34	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM 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	-	-
12.35	HID-0016	Próprio	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	2,00	72,05	144,10	2,00	144,10	2,00	144,10	-	-
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	1,00	80.047,59	-	-
12.37	PD35	Próprio	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTAGIOS TRIFÁSICA 2.0 HP	UN	2,00	2.669,70	5.339,40	2,00	5.339,40	2,00	5.339,40	-	-
12.38	94483	SINAPI	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCCÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 28 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	1.238,05	2.476,10	2,00	2.476,10	2,00	2.476,10	-	-
13.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				87.032,77		35.320,76		87.032,77		
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	125,79	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	193,00	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	246,14	54,18	13.335,86	-	-	246,14	13.335,86	-	-
13.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 160 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	89303	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	-	-
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	11,83	260,26	-	-	22,00	260,26	-	-
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	21,06	105,30	-	-	5,00	105,30	-	-
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	25,64	179,48	-	-	7,00	179,48	-	-

GABRIEL PEREIRA  
 GREA-P-E-63635-0  
 Prefeitura - Mat. 183.180-1

GABRIEL PEREIRA  
 GREA-P-E-63635-0  
 Prefeitura - Mat. 183.180-1

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planhilha Contratada			DIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
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	10,27	1 027,00	-	-	100,00	1 027,00	-	-
13.12	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	95,00	11,00	1 045,00	-	-	95,00	1 045,00	-	-
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	19,87	59,61	-	-	3,00	59,61	-	-
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	25,71	617,04	-	-	24,00	617,04	-	-
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	16,96	203,52	-	-	12,00	203,52	-	-
13.16	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	24,02	72,06	-	-	3,00	72,06	-	-
13.17	ESG02	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	29,68	207,76	-	-	7,00	207,76	-	-
13.18	PB052	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00	44,93	808,74	-	-	18,00	808,74	-	-
13.19	89669	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	91,80	367,20	-	-	4,00	367,20	-	-
13.20	89797	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	52,23	783,45	-	-	15,00	783,45	-	-
13.21	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 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	-	-	136,00	1 324,64	-	-
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	-	-	19,00	309,70	-	-
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	-	-	72,00	1 455,12	-	-
13.24	HID-0017	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	21,00	13,26	278,46	-	-	21,00	278,46	-	-
13.25	HID-0018	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	UN	1,00	17,67	17,67	-	-	1,00	17,67	-	-
13.26	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 60 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	-	-	21,00	454,02	-	-
13.27	ESG-009	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 60 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	-	-	4,00	145,12	-	-
13.28	PB053	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 60 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	-	-	3,00	130,71	-	-
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	-	-	1,00	44,52	-	-
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	-	-
13.31	ESG-004	Próprio	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 83 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	3,00	19,75	59,25	-	-	3,00	59,25	-	-
13.32	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 160 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	-	-

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planimilha Contratada			EDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 8ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant.	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
13.33	PB95	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		
13.34	PJ032	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H= 60CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	224,51	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		
13.36	ESG-008	Próprio	Rato seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio	un	6,00	100,37	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 ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	18 057,20	18 057,20	1,00	18 057,20	1,00	18 057,20		
13.38	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 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	3,00	17 263,56		
14.0			ÁGUAS PLUVIAIS				34 678,84				34 678,84		
15.0			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				67 494,15				47 818,7		19 675,43
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
15.2	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	552,09	1 104,18	2,00	1 104,18	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	19,00	7 486,95		
15.4	99635	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	6,00	254,28	6,00	254,28	19,00	805,22
15.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 60CM 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		
15.7	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	465,11	8 191,98	8,00	3 640,88	16,00	7 281,71	2,00	910,22
15.8	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	114,04	1 026,36	9,00	1 026,36	9,00	1 026,36		
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	39,00	2 911,35	39,00	2 911,35	2,00	149,30
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		
15.11	HID-0019	Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	6,00	187,20	1 123,20	4,00	748,80	4,00	748,80	2,00	374,40
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		
15.13	95644	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	78,20	1 955,00	25,00	1 955,00	25,00	1 955,00		
15.14	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	369,75	3 327,75	9,00	3 327,75	9,00	3 327,75		
15.15	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, 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 da DECA ou similar	un	18,00	285,73	5 143,14	18,00	5 143,14	18,00	5 143,14		
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		
15.18	95647	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO, 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	82,69	2 067,25	25,00	2 067,25	25,00	2 067,25		
15.19	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLUXÍVEL 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		



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			DIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
15.20	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMIUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	108,40	1 489,80	11,00	1 170,40	11,00	1 170,40	3,00	319,20
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	-	-
15.22	HID-0013	Próprio	Cuba de embutir (deca linha carrara ref 136) para instalação em bancadas, com eflúo cromado (deca ref c1680), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1600) 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		6 823,41		
16.1	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,81	29,33	53,08	1,81	53,08	1,81	53,08	-	-
16.2	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	51,37	39,86	2 047,60	51,37	2 047,60	51,37	2 047,60	-	-
16.3	92341	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 60 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,82	109,00	89,38	0,82	89,38	0,82	89,38	-	-
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	-	-
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	-	-
16.6	97563	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	-	-
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	-	-
16.8	GAS-001	Próprio	AG-04 ABRIGO PARA GÁS 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 ANTI-CHAMAS.	Un	1,00	39,17	39,17	1,00	39,17	1,00	39,17	-	-
17.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				37 369,11		28 106,36		28 106,36		9 262,75
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	282,54	2 260,32	8,00	2 260,32	8,00	2 260,32	-	-
17.2	PB066	Próprio	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	808,53	1 613,06	2,00	1 613,06	2,00	1 613,06	-	-
17.3	97589	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	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
17.5	PD29	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS.	Un	57,00	39,17	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 ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	17,00	44,83	762,11	-	-	-	-	17,00	762,11
17.7	98766	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 LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2 128,33	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	3 179,54	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 66 (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	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	157,08	3 141,60	20,00	3 141,60	20,00	3 141,60	-	-



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			IDICAÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
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	196,61	996,05	5,00	996,05	5,00	996,05	-	-
17.13	INC-001	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/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 BRUTO 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 SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220V VAC - INSTALADO	UN	3,00	340,89	1 022,67	3,00	1 022,67	3,00	1 022,67	-	-
17.16	PD35	Próprio	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA 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				262 597,54		88 489,86		215 656,44		36 941,08
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				46 520,40		10 444,46		10 444,46		36 075,94
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	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	6,00	8 773,86	6,00	8 773,86	-	-
18.1.4	ELE-008	Próprio	SUBESTAÇÃO AEREA 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	1,00	36 075,94	-	-	1,00	36 075,94
18.2			DISJUNTORES				6 346,88		5 496,88		5 496,88		861,72
18.2.1	ELE-025	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	UN	4,00	164,66	658,64	4,00	658,64	-	-	4,00	658,64
18.2.2	ELE-014	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	159,68	319,32	2,00	319,32	2,00	319,32	-	-
18.2.3	ELE-015	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	5,00	273,72	1 368,60	2,00	547,44	2,00	547,44	3,00	821,16
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	21,00	301,35	21,00	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	34,00	502,52	34,00	502,52	1,00	14,78
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	1,00	15,78	1,00	15,78	1,00	15,78
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	2,00	31,56	2,00	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	27,00	457,11	27,00	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	4,00	97,64	4,00	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	1,00	26,67	1,00	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	4,00	382,52	4,00	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	4,00	443,64	4,00	443,64	-	-
18.2.13	DIS0001	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 80 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	161,10	966,60	6,00	966,60	6,00	966,60	-	-
18.2.14	PC-11	Próprio	258A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	746,09	746,09	1,00	746,09	1,00	746,09	-	-
18.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				42 306,91		36 374,54		42 282,57		13,42
18.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)				121 248,55		121 248,55		121 248,55		-
18.4.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	M	3 135,10	3,10	9 718,81	940,53	2 915,64	3 135,10	9 718,81	-	-
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	1 746,93	8 455,14	5 823,10	28 183,80	-	-
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	320,86	2 489,79	1 069,50	8 299,32	-	-

COPIA PARA E-MAIL 183180-1  
 GLEISON DA SILVA  
 Diretor de Engenharia

COPIA PARA E-MAIL 183180-1  
 COPIA PARA E-MAIL 183180-1  
 COPIA PARA E-MAIL 183180-1

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			DIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
18.4.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	201,30	10,69	2 151,89	60,39	645,56	201,30	2 151,89	-	-
18.4.5	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	255,00	17,82	4 544,10	76,50	1 363,23	255,00	4 544,10	-	-
18.4.6	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	108,90	27,29	2 971,88	32,67	891,56	108,90	2 971,88	-	-
18.4.7	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	562,60	34,04	19 150,90	168,78	5 745,27	562,60	19 150,90	-	-
18.4.8	92995	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	235,40	196,38	46 227,85	70,62	13 866,35	235,40	46 227,85	-	-
18.5			ILUMINAÇÃO E TOMADA				36 173,98		36 173,98		36 173,98		
18.5.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	47,00	37,46	1 760,62	47,00	1 760,62	47,00	1 760,62	-	-
18.5.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	84,00	30,83	2 589,72	84,00	2 589,72	84,00	2 589,72	-	-
18.5.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	12,00	28,28	339,12	12,00	339,12	12,00	339,12	-	-
18.5.4	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	1,00	40,59	40,59	1,00	40,59	1,00	40,59	-	-
18.5.5	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	9,00	33,96	305,64	9,00	305,64	9,00	305,64	-	-
18.5.6	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	11,00	50,71	557,81	11,00	557,81	11,00	557,81	-	-
18.5.7	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	2,00	45,56	91,12	2,00	91,12	2,00	91,12	-	-
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_12/2016	UN	33,00	46,43	1 532,19	33,00	1 532,19	33,00	1 532,19	-	-
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_12/2016	UN	17,00	52,33	889,61	17,00	889,61	17,00	889,61	-	-
18.5.10	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	3,00	26,56	79,68	3,00	79,68	3,00	79,68	-	-
18.5.11	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	4,00	42,19	168,76	4,00	168,76	4,00	168,76	-	-
18.5.12	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	1,00	57,83	57,83	1,00	57,83	1,00	57,83	-	-
18.5.13	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	5,00	32,46	162,30	5,00	162,30	5,00	162,30	-	-
18.5.14	97586	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	8,00	982,64	-	-
18.5.15	ELE-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	40,00	6 620,80	-	-
18.5.16	ELE-018	Próprio	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	102,00	115,51	11 782,02	102,00	11 782,02	102,00	11 782,02	-	-
18.5.17	ELE-019	Próprio	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) JW	UN	18,00	99,88	1 797,84	18,00	1 797,84	18,00	1 797,84	-	-
18.5.18	ELE-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	9,00	1 859,94	-	-
18.5.19	ELE-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	16,00	2 392,00	-	-
18.5.20	ELE-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	5,00	2 163,75	-	-
19.0			INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA				55 072,72		19 822,97		39 534,31		15 638,41
19.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS				29 218,64						10 427,49
19.2			CABOS EM PAR TRANÇADOS						14 609,67		29 217,34		1,30

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			EDIÇÃO			ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO			SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total		
19.2.1	CAB-006	Próprio	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.804,38	14,43	26.037,20	902,19	13.018,60	1.804,38	26.037,20	-	-	-	-
19.2.2	CAB-007	Próprio	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 80 (OHMS)	M	239,83	13,26	3.180,14	119,92	1.560,07	239,83	3.180,14	-	-	-	-
19.2.3	98287	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-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				1.834,87		1.834,87		1.834,87				317,57
19.3.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	26,00	58,35	1.517,10	26,00	1.517,10	26,00	1.517,10	-	-	-	-
19.3.2	CAB-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				1.405,48		1.405,48		1.405,48				-
19.5			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				12.186,46		3.897,20		7.394,41				4.792,05
19.5.1	91863	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	310,17	3.504,92	-	-	-	-
19.5.2	93009	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	54,44	1.533,03	-	-	-	-
19.5.3	CAB-009	Próprio	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	81,62	58,10	4.742,12	-	-	-	-	-	-	81,62	4.742,12
19.5.4	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	118,00	9,29	1.096,22	65,00	548,11	118,00	1.096,22	-	-	-	-
19.5.5	91875	SINAPI	LUIVA 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	116,00	630,12	236,00	1.260,24	-	-	-	-
19.5.6	CAB-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	CAB-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		28.125,65		64.697,85				3.625,99
20.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	13,99	133,99	1,00	133,99	1,00	133,99	-	-	-	-
20.2	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	32,00	2,90	732,80	32,00	732,80	32,00	732,80	-	-	-	-
20.3	ELE-006	Próprio	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão cbarramento	un	1,00	351,58	351,58	1,00	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	8,20	1.644,00	20,00	1.644,00	20,00	1.644,00	-	-	-	-
20.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 36 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	90,86	6,62	6.025,67	90,86	6.025,67	90,86	6.025,67	-	-	-	-
20.6	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 60 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	416,81	9,24	4.013,79	383,1	3.542,59	416,81	4.013,79	-	-	-	-
20.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	3,15	421,80	12,00	421,80	12,00	421,80	-	-	-	-
20.8	PB003	Próprio	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	93,00	6,09	6.053,37	93,00	6.053,37	93,00	6.053,37	-	-	-	-
20.9	PB004	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	21,00	2,63	560,23	-	-	-	-	-	-	21,00	560,23
20.10	ELE-023	Próprio	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm <sup>2</sup> ref.TEL-560 (para-relo)	Un	21,00	4,06	1.009,26	-	-	-	-	-	-	21,00	1.009,26
20.11	ELE-027	Próprio	Conector para hastes de aterramento 5/8" - fornecimento	un	20,00	1,50	230,00	20,00	230,00	20,00	230,00	-	-	-	-
20.12	PB067	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	128,00	1,27	2.338,56	128,00	2.338,56	128,00	2.338,56	-	-	-	-
20.13	PB063	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00	2,66	517,86	21,00	517,86	21,00	517,86	-	-	-	-
20.14	ELE-024	Próprio	Presilha de laço, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm <sup>2</sup> a 60mm <sup>2</sup> , ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	un	249,00	2,45	610,05	249,00	610,05	249,00	610,05	-	-	-	-
20.15	ELE-013	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	40,00	4,41	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	1,96	1.663,98	104,26	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	2,13	3.560,40	168,50	3.560,40	168,50	3.560,40	-	-	-	-
21.0			EXAUSTÃO				11.662,86		11.662,86		11.662,86				-



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			DIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 8ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
21.1	EXA-003	Próprio	Coifa em aço Inox com filtro 120x70x28cm, Multinox ou similar	un	1,00	2.330,10	2.330,10	1,00	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	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	4,00	1.185,04	-	-
21.4	EXA-005	Próprio	Chapéu chinês Ø 28cm para exaustão de aquecedor	un	1,00	531,19	531,19	1,00	531,19	1,00	531,19	-	-
21.5	EXA-001	Próprio	Duto em chapa galvanizada n°18 com diam=300mm, para sistema exaustão	m	2,68	326,78	875,77	2,68	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	6,00	2.812,02	-	-
22.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				82.921,02		50.772,90		75.837,31		7.083,71
22.1	PB14	Próprio	Bancada em granito, e=2cm	m²	101,68	746,52	75.906,15	69,65	44.531,41	93,23	69.595,82	8,45	6.310,33
22.2	BC02	Próprio	Assento em concreto armado	m	16,50	56,30	961,95	16,50	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	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	69,08	944,32	-	-
22.5	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLÉS, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF-04/2019_P	M	9,38	82,45	773,38					9,38	773,38
23.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				84.057,60		18.501,96		80.905,44		3.152,16
23.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	126,90	40.608,00	31,84	4.040,49	308,00	39.065,20	12,00	1.522,80
23.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	45,26	43.449,60	319,52	14.461,47	924,00	41.820,24	36,00	1.625,36
24.0			SERVIÇOS FINAIS				2.943,86						2.943,86
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>4 404 045,27</b>		<b>966 419,75</b>		<b>4 240 165,16</b>		<b>163 880,07</b>

Solicitado que seja retido o valor de R\$ 308.393,74 conservando com a medida cautelar em 08/03/2021 e instaurações de AUDIÊNCIAS ESPECIAIS Nº 2210089-6, a qual sugere a retenção do saldo contratual a parcela correspondente ao montante apontado como excesso no relatório o valor de R\$ 308.393,74 até a análise do merito, no boletim de medições nº 06 referente ao objeto - construções de uma creche com 10 salas, localizada no bairro do Gaúchos no município da Vitória de Santo Antão, realizada pela empresa E3 Engenharia Ltda.

*Gláucia Brito*  
 CREA-PE 63950  
 Infraestrutura - Mat: 183180-1

*121*  
 R  
 R. DR. PEDRO FERREIRA LIMA  
 PATOS-PB, CEP: 58.100-000  
 020.598.694/0001-70

*Luiz Antônio de Duarte*  
 Secretária de Infraestrutura e Controle Urbano  
 Pot. Nº 1196/2021

