



Gleudson Dutra
Eng. Civil
CREA-PE 53650

20.198.694/0001-20
C3 ENGENHARIA LTDA

DE UMA CRECHE COM 10 SALAS PROJETADA S/N, LOT. NOVO HORIZONTE, BAIRRO LÍDIA QUEIROZ, VITÓRIA DE ADA: C3 ENGENHARIA LTDA - EPP RIO JOSÉ DE ARAÚJO JUCÁ - RNP: 180874060-2	PROCESSO: 047 / 2021 CONCORRÊNCIA: 001 / 2021 CONTRATO Nº: 080 / 2021 VALOR DO CONTRATO: 4.418.463,90 ADITIVO DE VALOR:	ORDEM DE SERVIÇO: PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS PRAZO TRANSCORRIDO: 31DIAS PRAZO RESTANTE: 119 DIAS ADITIVO DE PRAZO:	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 1ª MEDIÇÃO VALOR DO BM:= R\$ 1.313.053,89 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.313.053,89 % ACUMULADO: 29,72%
---	---	---	--

Elaborado em
26/12/2021

REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª MEDIÇÃO		SALDO	
			Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
	SERVIÇOS PRELIMINARES				227.735,33		168.662,94		168.662,94		563.446,23
Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	10,00	387,20	3.872,00	10,00	3.872,00	10,00	3.872,00	-	-
SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	442,24	101,03	44.679,50	442,24	44.679,50	442,24	44.679,50	1.326,72	134.038,52
Próprio	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.646,87	1.646,87		-		-	1,00	1.646,87
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	4.810,23
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
SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	2,52	947,40	2.387,44		-		-	2,52	2.387,44
SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	20,00	1.064,81	21.296,20		-		-	20,00	21.296,20
SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	20,00	823,34	16.466,80		-		-	20,00	16.466,80
2 Próprio	LOCAÇÃO 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
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	2.413,39	0,38	941,22		-		-	2.413,39	941,22
01 Próprio	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO E DE ENGENHARIAS	UN	1,00	120.111,44	120.111,44	1,00	120.111,44	1,00	120.111,44	3,00	360.334,32
	MOVIMENTO DE TERRA				51.366,69		-		-		51.366,69
	FUNDAÇÕES				251.735,42		-		-		251.735,42
	RADIER				206.161,20		-		-		206.161,20
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS				16.333,88		-		-		16.333,88
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS				29.240,34		-		-		29.240,34
	SUPERESTRUTURA				1.488.827,69		1.144.390,95		1.144.390,95		3.777.609,69
Próprio	FORNECIMENTO DE MODULOS EM PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EM CONFORMIDADE COM A DIRETRIZ SINAT 004/REV1-DATEC 017A (MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL)	m²	1.875,19	610,28	1.144.390,95	1.875,19	1.144.390,95	1.875,19	1.144.390,95	5.625,57	3.433.172,85

4.2	PUC02	Próprio	MONTAGEM E TRAVAMENTO DE PAREDES EM MÓDULOS DE P/C	m²	1.376,19	44,50	177.768,01			1.375,19	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	150,02	464,06	69.618,28			150,02	69.618,28
4.4	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	7,55	489,36	3.694,66			7,55	3.694,66
4.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	157,56	213,42	33.626,45			157,56	33.626,45
4.6	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	1.968,95	18,58	36.583,09			1.968,95	36.583,09
4.7	PL04	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-196, AÇO CA-60, 5,0MM, MALHA 10X10CM	m²	8,14	52,32	425,88			8,14	425,88
4.8	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	112,19	62,52	7.014,11			112,19	7.014,11
4.9	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	105,91	23,51	2.489,94			105,91	2.489,94
4.10	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	325,16	22,55	7.332,35			325,16	7.332,35
4.11	93205	SINAPI	CINTA DE ARMADURA 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
4.12	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,51	62,52	94,40			1,51	94,40
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				33.288,00				33.288,00
6.0			ESQUADRIAS				352.226,77				352.226,77
6.1			PORTAS DE MADEIRA				43.442,78				43.442,78
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS				11.286,23				11.286,23
6.3			PORTAS DE ALUMÍNIO				100.433,97				100.433,97
6.4			PORTAS DE VIDRO				8.168,22				8.168,22
6.5			JANELAS DE ALUMÍNIO				77.805,01				77.805,01
6.6			VIDROS				9.410,43				9.410,43
6.7			ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO				101.680,13				101.680,13
7.0			SISTEMA DE COBERTURA				716.074,22				716.074,22
8.0			IMPERMEABILIZAÇÃO				10.051,84				10.051,84
9.0			REVESTIMENTO				53.169,98				53.169,98
10.0			SISTEMA DE PISO				282.756,59				282.756,59
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA				202.361,33				202.361,33
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				80.395,26				80.395,26
11.0			PINTURA E ACABAMENTOS				55.716,08				55.716,08
12.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				104.460,42				104.460,42
13.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				87.032,77				87.032,77
14.0			ÁGUAS PLUVIAIS				34.678,84				34.678,84
15.0			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				67.494,15				67.494,15
16.0			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL				6.823,41				6.823,41
17.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				37.369,11				37.369,11
18.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V				252.597,54				252.597,54
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				46.520,40				46.520,40
18.2			DISJUNTORES				6.348,60				6.348,60
18.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				42.306,01				42.306,01
18.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)				121.248,55				121.248,55
18.5			ILUMINAÇÃO TOMADA				36.173,98				36.173,98
18.6			INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA				55.072,72				55.072,72

Gleudson Dutra
Eng. Civil
CREA-PE 63650

20.195.684/0001-20
G3-ENGENHARIA LTDA

19.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS	10.427,49	-	-	10.427,49
19.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS	29.219,64	-	-	29.219,64
19.3	TOMADAS	1.834,67	-	-	1.834,67
19.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS	1.405,46	-	-	1.405,46
19.5	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	12.186,46	-	-	12.186,46
20.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	68.223,74	-	-	68.223,74
21.0	EXAUSTÃO	11.662,66	-	-	11.662,66
22.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	82.921,02	-	-	82.921,02
23.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	84.057,60	-	-	84.057,60
24.0	SERVIÇOS FINAIS	3.121,41	-	-	3.121,41
TOTAL GERAL		4.418.463,90	1.313.053,89	1.313.063,89	7.032.955,70

Gleudson Dutra
Eng. Civil
CREA-PE 63650



10.198.094/0001-20
C3 ENGENHARIA LTDA