



Engenharia e
Incorporações

Fabio José de Araújo Juca
ID: 3020345 SDS PE
Sócio-Administrador
CPF: 484.635.404-06
Crea Nº 180874060-2

CREAT E 63668
Gleison Dutra

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 JUCA - RNP: 180874060-2 ART EXECUÇÃO: PE20210708518	PROCESSO: 048 / 2021 CONCORRÊNCIA: 002 / 2021 CONTRATO Nº: 082/2021 VALOR DO CONTRATO: ADITIVO DE VALOR: 4.404.045,27	ORDEM DE SERVIÇO: nº. 013 / 2021 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS PRAZO TRANSCORRIDO: 32DIAS PRAZO RESTANTE: 118 DIAS ADITIVO DE PRAZO:	BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR DO B.M.= R\$ 410.000,77 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.771.033,34 % ACUMULADO: 40,21%
--	---	--	--

Elaborado em
27/12/2021

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª MEDIÇÃO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				227.503,81		10.862,19		227.503,81		-
1.1	PC01	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	10,00	387,20	3.872,00			10,00	3.872,00		-
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	440,00	101,03	44.453,20			440,00	44.453,20		-
1.3	PRE-001	Próprio	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.646,87	1.646,87			1,00	1.646,87		-
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	4.810,23		-
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		-
1.6	93212	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		-
1.7	93207	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		-
1.8	93584	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		-
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	1.477,85	10.862,19		-
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_06/2018	m²	2.400,00	0,39	936,00			2.400,00	936,00		-
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		-
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				51.105,36		50.271,06		50.271,06		834,28
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_06/2016	m³	360,00	129,97	46.789,20		360,00	360,00	46.789,20		-
2.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	m²	1.477,85	0,52	768,48		1.477,85	1.477,85	768,47		0,00
2.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VAL COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL AF_08/2020)	m²	81,66	5,95	485,87		63,80	63,80	379,61		106,26

13.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	125,79	18,35	2.308,24	62,90	1.154,12	62,90	1.154,12	62,90	1.154,12
13.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	193,00	28,40	5.481,20	96,50	2.740,60	96,50	2.740,60	96,50	2.740,60
13.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	39,10	43,07	1.684,03	19,55	842,01	19,55	842,01	19,55	842,01
13.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	246,14	54,18	13.335,86	123,07	6.867,93	123,07	6.867,93	123,07	6.867,93
13.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	29,05	69,89	2.030,30	14,53	1.015,15	14,53	1.015,15	14,53	1.015,15
13.6	ESG03	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU ESGOTO SANITARIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	3,00	8,88	26,64	3,00	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 SANITARIO. AF_12/2014	UN	73,00	6,72	490,56	37,00	248,64	37,00	248,64	36,00	241,92
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 SANITARIO. AF_12/2014	UN	22,00	11,83	260,26	11,00	130,13	11,00	130,13	11,00	130,13
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 SANITARIO. AF_12/2014	UN	5,00	21,06	105,30	3,00	63,18	3,00	63,18	2,00	42,12
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 SANITARIO. AF_12/2014	UN	7,00	25,64	179,48	4,00	102,56	4,00	102,56	3,00	76,92
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 SANITARIO. AF_12/2014	UN	100,00	10,27	1.027,00	50,00	513,50	50,00	513,50	50,00	513,50
13.12	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	95,00	11,00	1.045,00	50,00	550,00	50,00	550,00	45,00	495,00
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 SANITARIO. AF_12/2014	UN	3,00	19,87	59,61	3,00	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 SANITARIO. AF_12/2014	UN	24,00	25,71	617,04	12,00	308,52	12,00	308,52	12,00	308,52
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 SANITARIO. AF_12/2014	UN	12,00	16,96	203,52	6,00	101,76	6,00	101,76	6,00	101,76
13.16	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	3,00	24,02	72,06	3,00	72,06	3,00	72,06	-	-
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 SANITARIO. AF_12/2014	UN	7,00	29,68	207,76	4,00	118,72	4,00	118,72	3,00	89,04
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 SANITARIO. AF_12/2014	UN	18,00	44,93	808,74	9,00	404,37	9,00	404,37	9,00	404,37
13.19	89669	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	91,80	367,20	2,00	183,60	2,00	183,60	2,00	183,60
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 SANITARIO. AF_12/2014	UN	15,00	52,23	783,45	8,00	417,84	8,00	417,84	7,00	365,61

Gilson D. Dutra
 ENB.C. CIVIL
 CREA N.º 1308/2006-2

Fabio Jose de
 ENB.C. CIVIL
 ID: 30206
 Sócio Adm. Nº 404-06
 CPF: 484.118.000-00
 Crea N.º 1308/2006-2

13.21	89753	SINAPI	UN	136,00	9,74	1.324,64	68,00	662,32	68,00	662,32	66,00	662,32	662,32
LUA 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													
13.22	89774	SINAPI	UN	19,00	16,30	309,70	10,00	163,00	10,00	163,00	9,00	146,70	146,70
LUA 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													
13.23	89778	SINAPI	UN	72,00	20,21	1.455,12	36,00	727,56	36,00	727,56	36,00	727,56	727,56
LUA 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													
14.0						34.678,84						34.678,84	
ÁGUAS PLUVIAIS													
15.0						67.494,15						67.494,15	
LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS													
16.0						6.823,41						6.823,41	
INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL													
17.0						37.369,11						37.369,11	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO													
18.0						252.597,54						252.597,54	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V													
18.1						46.520,40						46.520,40	
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO													
18.2						6.348,60						6.348,60	
DISJUNTORES													
18.3						42.306,01						42.306,01	
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS													
18.4						121.248,55						121.248,55	
CABOS E FIOS (CONDUTORES)													
18.5						36.173,98						36.173,98	
ILUMINAÇÃO E TOMADA													
19.0						55.072,72						55.072,72	
INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA													
19.1						10.427,49						10.427,49	
EQUIPAMENTOS PASSIVOS													
19.2						29.218,64						29.218,64	
CABOS EM PAR TRANÇADOS													
19.3						1.834,67						1.834,67	
TOMADAS													
19.4						1.405,46						1.405,46	
CAIXAS E ACESSÓRIOS													
19.5						12.198,46						12.198,46	
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS													
20.0						68.223,74						68.223,74	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)													
21.0						11.662,66						11.662,66	
EXAUSTÃO													
22.0						82.921,02						82.921,02	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
23.0						84.067,60		27.105,60		27.105,60		56.962,00	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
23.1	90778	SINAPI	H	320,00	126,90	40.608,00	128,00	16.243,20	128,00	16.243,20	192,00	24.364,80	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES													
23.2	90776	SINAPI	H	960,00	45,26	43.449,60	240,00	10.862,40	240,00	10.862,40	720,00	32.587,20	
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES													
24.0						2.943,86						2.943,86	
SERVIÇOS FINAIS													
TOTAL GERAL													
						4.404.045,27		410.000,77		1.771.033,34		2.633.011,86	

Gleison Dutra
CREA PE 63650

Fábio José de Araújo Juca
Socio Administrador
ID: 3020344-SDS PE
CPF: 484.635.404-06
Crea N° 180874060-2