

Obra
 OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicologia Aplicada (SPA) - ajustado

Bancos
 SINAPI - 07/2024 -
 Goiás
 SICRO3 - 04/2024 -
 Goiás
 ORSE - 06/2024 -
 Sergipe

B.D.I.
 20,0%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 115,42%
 Mensalista: 72,81%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	CONTRATO	REPLANILHAMENTO		UNIFICADO	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS/ DESPESAS GERAIS	40.570,85	20.283,89	0,00	60.854,74	1,90 %
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO / DEMOLIÇÕES	86.205,73	0,00	0,00	86.205,73	2,69 %
3	MOVIMENTO DE TERRA - PARA A ÁREA GERAL DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA	38.237,78	79.727,51	0,00	117.965,29	3,67 %
4	SERVIÇOS GERAIS INTERNOS	29.585,08	0,00	0,00	29.585,08	0,92 %
5	INFRAESTRUTURA	138.695,02	78.956,28	8.249,18	209.403,44	6,52 %
6	SUPERESTRUTURA	488.019,48	417.710,81	172.230,08	733.551,06	22,85 %
7	PAREDE/ DIVISÓRIAS/ PAINÉIS	151.317,53	0,00	0,00	151.317,53	4,71 %
8	ESQUADRIAS	130.983,39	0,00	1.371,98	129.611,41	4,04 %
9	VIDROS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
10	COBERTURA	76.123,26	0,00	0,00	76.123,26	2,37 %
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	43.981,44	0,00	0,00	43.981,44	1,37 %
12	REVESTIMENTOS DE FORROS	52.819,38	0,00	0,00	52.819,38	1,65 %
13	REVESTIMENTOS DE PAREDES	115.995,20	0,00	0,00	115.995,20	3,61 %
14	PISOS	137.066,31	0,00	27.593,73	109.472,58	3,41 %
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DE INCÊNDIO	96.739,56	0,00	0,00	96.739,56	3,01 %
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO, CFTV E AR CONDICIONADO	1.014.165,75	113.017,62	423.181,99	704.001,38	21,93 %
17	PINTURA	205.390,54	0,00	39.343,60	166.046,94	5,17 %
18	DIVERSOS	117.467,47	0,00	25.790,56	91.676,91	2,86 %
19	PAVIMENTAÇÃO/ URBANIZAÇÃO	26.324,31	0,00	11.987,22	14.337,09	0,45 %
20	LIMPEZA	11.460,49	0,00	0,00	11.460,49	0,36 %
21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	208.802,34	0,00	0,00	208.802,34	6,50 %

R\$ 3.209.950,91 R\$ 709.696,11 R\$ 709.748,34 R\$ 3.209.950,86



Obra

OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicologia Aplicada (SPA) - ajustado

Bancos

SINAPI - 07/2024 - Goiás
SICRO3 - 04/2024 - Goiás
ORSE - 06/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
CPOS/CDHU - 06/2024 - São Paulo
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 04/2024 - Goiás

B.D.I.

20,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 115,42%
Mensalista: 72,81%

Orçamento Sintético

					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
1			SERVIÇOS INICIAIS/ DESPESAS GERAIS				R\$	40.570,85			R\$ 60.854,74			R\$ 20.283,89			R\$ -			R\$ 60.854,74
1.1			ELABORAÇÃO DE PROJETOS				R\$	40.570,85			R\$ 60.854,74			R\$ 20.283,89			R\$ -			R\$ 60.854,74
1.1.1	C00000218	Próprio	Projeto arquitetônico executivo de habitação coletiva, prédios para escritórios, consultórios. Com as devidas aprovações nos órgãos competentes.	m²	751,83000	13,65	R\$ 16,38	R\$ 12.314,97	751,83000	R\$ 16,38	R\$ 12.314,97	0	R\$ 16,38	R\$ -	0	R\$ 16,38	R\$ -	751,83	R\$ 16,38	R\$ 12.314,97
1.1.2	14333	ORSE	Projeto Estrutural - Concreto armado. Observação: O cálculo da área equivale à área construída. (Não está sendo considerado a fundação, será necessário incluir separadamente).	m²	751,83	9,59	R\$ 11,50	R\$ 8.646,04	751,83	R\$ 11,50	R\$ 8.646,04	0	R\$ 11,50	R\$ -	0	R\$ 11,50	R\$ -	751,83	R\$ 11,50	R\$ 8.646,04
1.1.3	14338	ORSE	Projeto Hidráulico - Água fria. Observação: Apresentar a carta de viabilidade DESO.	m²	751,83	2,92	R\$ 3,50	R\$ 2.631,40	751,83	R\$ 3,50	R\$ 2.631,40	0	R\$ 3,50	R\$ -	0	R\$ 3,50	R\$ -	751,83	R\$ 3,50	R\$ 2.631,40
1.1.4	14340	ORSE	Projeto de Esgoto - Esgoto sanitário com tratamento simples (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA). Observação: O cálculo da área equivale à área construída e o projeto deve ser aprovado na ADEMA.	m²	751,83	2,92	R\$ 3,50	R\$ 2.631,40	751,83	R\$ 3,50	R\$ 2.631,40	0	R\$ 3,50	R\$ -	0	R\$ 3,50	R\$ -	751,83	R\$ 3,50	R\$ 2.631,40
1.1.5	14346	ORSE	Projeto de Prevenção e combate a incêndio e pânico - Extintor+ Hidrante. Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.	m²	751,83	4,34	R\$ 5,20	R\$ 3.909,51	751,83	R\$ 5,20	R\$ 3.909,51	0	R\$ 5,20	R\$ -	0	R\$ 5,20	R\$ -	751,83	R\$ 5,20	R\$ 3.909,51
1.1.6	14356	ORSE	Projeto de Proteção contra descargas atmosféricas (PDA) - Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA). Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.	m²	751,83	1,08	R\$ 1,29	R\$ 969,86	751,83	R\$ 1,29	R\$ 969,86	0	R\$ 1,29	R\$ -	0	R\$ 1,29	R\$ -	751,83	R\$ 1,29	R\$ 969,86
1.1.7	14360	ORSE	Projeto de Cabeamento Estruturado - Voz, dados e antena coletiva. Observação: Em projetos com lógica restrita a poucos ambientes, será adotado fator de redução proporcionalmente à área atendida.	m²	751,83	2,50	R\$ 3,00	R\$ 2.255,49	751,83	R\$ 3,00	R\$ 2.255,49	0	R\$ 3,00	R\$ -	0	R\$ 3,00	R\$ -	751,83	R\$ 3,00	R\$ 2.255,49
1.1.8	13264	ORSE	Projeto de GLP ou GN (por medição individualizada) até 10 pontos. Observação: Projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros.	un	1	1.751,59	R\$ 2.101,90	R\$ 2.101,90	1	R\$ 2.101,90	R\$ 2.101,90	0	R\$ 2.101,90	R\$ -	0	R\$ 2.101,90	R\$ -	1	R\$ 2.101,90	R\$ 2.101,90
1.1.9	C00000217	Próprio	Projeto de Ar condicionado/ Climatização. Com equipamentos central e individual.	m²	751,83	3,92	R\$ 4,70	R\$ 3.533,60	751,83	R\$ 4,70	R\$ 3.533,60	0	R\$ 4,70	R\$ -	0	R\$ 4,70	R\$ -	751,83	R\$ 4,70	R\$ 3.533,60
1.1.10	00000004	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA JUNTO AO CREA, OBRA COM VALOR ACIMA DE 15.000,00 REAIS	un	6	218,99	R\$ 262,78	R\$ 1.576,68	6	R\$ 262,78	R\$ 1.576,68	0	R\$ 262,78	R\$ -	0	R\$ 262,78	R\$ -	6	R\$ 262,78	R\$ 1.576,68
	13264	ORSE	Projeto Elétrico - Edificações especiais (com gerador e subestação). Observação: Hospitais, fábricas, penitenciárias, empreendimentos de maior complexidade.	m2		1.751,59	R\$ 12,00		751,83	R\$ 12,00	R\$ 9.021,96	751,83	R\$ 12,00	R\$ 9.021,96	0	R\$ 262,78	R\$ -	751,83	R\$ 12,00	R\$ 9.021,96
			PROJETO DE TERRAPLENAGEM	A1					1	R\$ 1.232,52	R\$ 1.232,52	1	R\$ 1.232,52	R\$ 1.232,52	0	R\$ 262,78	R\$ -	1	R\$ -	R\$ 1.232,52
1.1.12			PROJETO DE EDIFICACAO EM ESTRUTURA METALICA	m²		11,12	R\$ 13,34		751,83	R\$ 13,34	R\$ 10.029,41	751,83	R\$ 13,34	R\$ 10.029,41				751,83	R\$ 13,34	R\$ 10.029,41
2			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO / DEMOLIÇÕES				R\$	86.205,73			R\$ 86.205,73			R\$ -			R\$ -			R\$ 86.205,73
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	528	73,57	R\$ 88,28	R\$ 46.611,84	528	R\$ 88,28	R\$ 46.611,84	0	R\$ 88,28	R\$ -	0	R\$ 88,28	R\$ -	528	R\$ 88,28	R\$ 46.611,84
2.2	020210	AGETOP CIVIL	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m²	75	236,04	R\$ 283,24	R\$ 21.243,00	75	R\$ 283,24	R\$ 21.243,00	0	R\$ 283,24	R\$ -	0	R\$ 283,24	R\$ -	75	R\$ 283,24	R\$ 21.243,00
2.3	020400	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	un	1	3.053,19	R\$ 3.663,82	R\$ 3.663,82	1	R\$ 3.663,82	R\$ 3.663,82	0	R\$ 3.663,82	R\$ -	0	R\$ 3.663,82	R\$ -	1	R\$ 3.663,82	R\$ 3.663,82
2.4	020501	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	un	1	4.054,66	R\$ 4.865,59	R\$ 4.865,59	1	R\$ 4.865,59	R\$ 4.865,59	0	R\$ 4.865,59	R\$ -	0	R\$ 4.865,59	R\$ -	1	R\$ 4.865,59	R\$ 4.865,59
2.5	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	9	232,01	R\$ 278,41	R\$ 2.505,69	9	R\$ 278,41	R\$ 2.505,69	0	R\$ 278,41	R\$ -	0	R\$ 278,41	R\$ -	9	R\$ 278,41	R\$ 2.505,69
2.6	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	9	392,08	R\$ 470,49	R\$ 4.234,41	9	R\$ 470,49	R\$ 4.234,41	0	R\$ 470,49	R\$ -	0	R\$ 470,49	R\$ -	9	R\$ 470,49	R\$ 4.234,41
2.7	030114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	321,94	R\$ 386,32	R\$ 386,32	1	R\$ 386,32	R\$ 386,32	0	R\$ 386,32	R\$ -	0	R\$ 386,32	R\$ -	1	R\$ 386,32	R\$ 386,32

					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
2.8	030116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	321,94	R\$ 386,32	R\$ 386,32	1	R\$ 386,32	R\$ 386,32	0	R\$ 386,32	R\$ -	0	R\$ 386,32	R\$ -	1	R\$ 386,32	R\$ 386,32
2.10	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIxada EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	6	320,66	R\$ 384,79	R\$ 2.308,74	6	R\$ 384,79	R\$ 2.308,74	0	R\$ 384,79	R\$ -	0	R\$ 384,79	R\$ -	6	R\$ 384,79	R\$ 2.308,74
3			MOVIMENTO DE TERRA - PARA A ÁREA GERAL DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA				R\$ 38.237,78			R\$ 117.965,31			R\$ 79.727,51			R\$ -			R\$ 117.965,29	
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1404	0,54	R\$ 0,64	R\$ 898,56	1404	R\$ 0,64	R\$ 898,56	0	R\$ 0,64	R\$ -	0	R\$ 0,64	R\$ -	1404	R\$ 0,64	R\$ 898,56
3.2	79473	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	751,83	6,49	R\$ 7,78	R\$ 5.849,23	2010,67	R\$ 7,78	R\$ 15.643,01	1258,84	R\$ 7,78	R\$ 9.793,78	0	R\$ 7,78	R\$ -	2010,67	R\$ 7,78	R\$ 15.643,01
3.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	751,83	1,20	R\$ 1,44	R\$ 1.082,63	2010,67	R\$ 1,44	R\$ 2.895,36	1258,84	R\$ 1,44	R\$ 1.812,73	0	R\$ 1,44	R\$ -	2010,67	R\$ 1,44	R\$ 2.895,36
3.4	74005/002	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	m³	1127,75	7,39	R\$ 8,86	R\$ 9.991,86	3016,005	R\$ 8,86	R\$ 26.721,80	1888,255	R\$ 8,86	R\$ 16.729,94	0	R\$ 8,86	R\$ -	3016,005	R\$ 8,86	R\$ 26.721,80
3.6	6416	AGESUL	TERRA/ARENITO PARA ATERRO COM FRETE	m³	375,92	40,31	R\$ 48,37	R\$ 18.183,25	1395,92	R\$ 48,37	R\$ 67.520,65	1020	R\$ 48,37	R\$ 49.337,40	0	R\$ 48,37	R\$ -	1395,92	R\$ 48,37	R\$ 67.520,65
3.7	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	un	25	74,41	R\$ 89,29	R\$ 2.232,25	48	R\$ 89,29	R\$ 4.285,92	23	R\$ 89,29	R\$ 2.053,67	0	R\$ 89,29	R\$ -	48	R\$ 89,29	R\$ 4.285,92
4			SERVIÇOS GERAIS INTERNOS				R\$ 29.585,08			R\$ 29.585,08			R\$ -			R\$ -			R\$ 29.585,08	
4.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA - INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	75	79,58	R\$ 95,49	R\$ 7.161,75	75	R\$ 95,49	R\$ 7.161,75	0	R\$ 95,49	R\$ -	0	R\$ 95,49	R\$ -	75	R\$ 95,49	R\$ 7.161,75
4.2	73686	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	751,83	22,88	R\$ 27,45	R\$ 20637,73	751,83	R\$ 27,45	R\$ 20.637,73	0	R\$ 27,45	R\$ -	0	R\$ 27,45	R\$ -	751,83	R\$ 27,45	R\$ 20.637,73
4.3	95135	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	m/mês	48	31,00	R\$ 37,20	R\$ 1.785,60	48	R\$ 37,20	R\$ 1.785,60	0	R\$ 37,20	R\$ -	0	R\$ 37,20	R\$ -	48	R\$ 37,20	R\$ 1.785,60
5			INFRAESTRUTURA				R\$ 138.696,35			R\$ 179.888,11			R\$ 78.956,28			R\$ 8.249,18			R\$ 209.403,44	
5.1			SAPATAS				R\$ 52.891,80			R\$ 76.673,86			R\$ 36.953,03			R\$ -			R\$ 89.844,83	
5.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	31,3	100,53	R\$ 120,63	R\$ 3.775,71	82,30	R\$ 120,63	R\$ 9.927,85	51	R\$ 120,63	R\$ 6.152,13	0	R\$ 120,63	R\$ -	82,3	R\$ 120,63	R\$ 9.927,84
5.1.2	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	84,6	13,26	R\$ 15,91	R\$ 1.345,98	84,6	R\$ 15,91	R\$ 1.345,99	0	R\$ 15,91	R\$ -	0	R\$ 15,91	R\$ -	84,6	R\$ 15,91	R\$ 1.345,98
5.1.3	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	426,2	11,99	R\$ 14,38	R\$ 6.128,75	597,14	R\$ 14,38	R\$ 6.128,75	170,94	R\$ 14,38	R\$ 2.458,12	0	R\$ 14,38	R\$ -	597,14	R\$ 14,38	R\$ 8.586,87
5.1.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	508,8	10,55	R\$ 12,66	R\$ 6.441,40	675,96	R\$ 12,66	R\$ 8.557,65	167,16	R\$ 12,66	R\$ 2.116,25	0	R\$ 12,66	R\$ -	675,96	R\$ 12,66	R\$ 8.557,65
5.1.5	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	146,8	8,88	R\$ 10,65	R\$ 1.563,42	146,8	R\$ 10,65	R\$ 1.563,42	0	R\$ 10,65	R\$ -	0	R\$ 10,65	R\$ -	146,8	R\$ 10,65	R\$ 1.563,42
5.1.6	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	38,4	8,25	R\$ 9,90	R\$ 380,16	38,4	R\$ 9,90	R\$ 380,16	0	R\$ 9,90	R\$ -	0	R\$ 9,90	R\$ -	38,4	R\$ 9,90	R\$ 380,16
5.1.7	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	86,8	72,03	R\$ 86,44	R\$ 7.502,12	86,8	R\$ 86,44	R\$ 7.502,99	0	R\$ 86,44	R\$ -	0	R\$ 86,44	R\$ -	86,8	R\$ 86,44	R\$ 7.502,12
5.1.8	104923	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	31,3	685,69	R\$ 822,82	R\$ 25.754,26	39,32	R\$ 822,82	R\$ 32.353,28	8,02	R\$ 822,82	R\$ 6.599,02	0	R\$ 822,82	R\$ -	39,32	R\$ 822,82	R\$ 32.353,28
			ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg								15,9	R\$ 17,67	R\$ 280,95	0	R\$ -	R\$ -	15,9	R\$ -	R\$ 280,95
			ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³								236,84	R\$ 44,05	R\$ 10.432,80	0	R\$ -	R\$ -	236,84	R\$ -	R\$ 10.432,80
	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²		135,55	R\$ 162,66		54,80	R\$ 162,66	R\$ 8.913,77	54,8	R\$ 162,66	R\$ 8.913,77	0	R\$ 162,66	R\$ -	54,8	R\$ 162,66	R\$ 8.913,77
5.2			VIGA BALDRAME				R\$ 69.135,62			R\$ 69.135,63			R\$ 14.954,29			R\$ -			R\$ 84.089,91	
5.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	20,5	100,53	R\$ 120,63	R\$ 2.472,91	135,19	R\$ 120,63	R\$ 2.472,91	114,69	R\$ 120,63	R\$ 13.835,05	0	R\$ 120,63	R\$ -	135,19	R\$ 120,63	R\$ 16.307,96
5.2.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	373,3	14,73	R\$ 17,67	R\$ 6.596,21	373,30	R\$ 17,67	R\$ 6.596,21	0	R\$ 17,67	R\$ -	0	R\$ 17,67	R\$ -	373,3	R\$ 17,67	R\$ 6.596,21
5.2.3	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	0,2	13,26	R\$ 15,91	R\$ 3,18	0,2	R\$ 15,91	R\$ 3,18	0	R\$ 15,91	R\$ -	0	R\$ 15,91	R\$ -	0,2	R\$ 15,91	R\$ 3,18



CNPJ 42.286.630/0001-14



Contato@carplaneng.com | (86) 99918-9162



Av. Raul Lopes 880, Puly Premier - Teresina - PI | Av. Rodrigues Alves, 509, Gambiua- Rio de Janeiro



www.carplaneng.com.br



					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
5.2.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	672,8	11,99	R\$ 14,38	R\$ 9.674,86	672,80	R\$ 14,38	R\$ 9.674,86	0	R\$ 14,38	R\$ -	0	R\$ 14,38	R\$ -	672,8	R\$ 14,38	R\$ 9.674,86
5.2.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	255,8	10,55	R\$ 12,66	R\$ 3.238,42	265,30	R\$ 12,66	R\$ 3.238,42	9,5	R\$ 12,66	R\$ 120,27	0	R\$ 12,66	R\$ -	265,3	R\$ 12,66	R\$ 3.358,69
5.2.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	236,5	8,88	R\$ 10,65	R\$ 2.518,72	330,30	R\$ 10,65	R\$ 2.518,72	93,8	R\$ 10,65	R\$ 998,97	0	R\$ 10,65	R\$ -	330,3	R\$ 10,65	R\$ 3.517,69
5.2.7	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	135,7	8,25	R\$ 9,90	R\$ 1.343,43	135,70	R\$ 9,90	R\$ 1.343,43	0	R\$ 9,90	R\$ -	0	R\$ 9,90	R\$ -	135,7	R\$ 9,90	R\$ 1.343,43
5.2.8	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	341,9	66,98	R\$ 80,37	R\$ 27.478,50	341,90	R\$ 80,37	R\$ 27.478,50	0	R\$ 80,37	R\$ -	0	R\$ 80,37	R\$ -	341,9	R\$ 80,37	R\$ 27.478,50
5.2.9	74138/004	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	20,5	642,66	R\$ 771,19	R\$ 15.809,39	20,50	R\$ 771,19	R\$ 15.809,39	0	R\$ 771,19	R\$ -	0	R\$ 771,19	R\$ -	20,5	R\$ 771,19	R\$ 15.809,39
			ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg								0	R\$ 9,90	R\$ -	0			0	-	R\$ -
5.3			PILARES/ PILARETES/ ARRANQUES				R\$ 16.668,93			R\$ 34.078,62			R\$ 27.048,95		R\$ 8.249,18		R\$ 35.468,70			
5.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	92,65	12,14	R\$ 14,56	R\$ 1.348,98	140,69	R\$ 14,56	R\$ 2.048,45	48,04	R\$ 14,56	R\$ 699,46	0	R\$ 14,56	R\$ -	140,69	R\$ 14,56	R\$ 2.048,44
5.3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	281,25	8,86	R\$ 10,63	R\$ 2.989,68	313,98	R\$ 10,63	R\$ 2.989,68	32,73	R\$ 10,63	R\$ 347,92	0	R\$ 10,63	R\$ -	313,98	R\$ 10,63	R\$ 3.337,60
5.3.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	47,8	7,35	R\$ 8,82	R\$ 421,59	165,96	R\$ 8,82	R\$ 421,59	118,16	R\$ 8,82	R\$ 1.042,17	0	R\$ 8,82	R\$ -	165,96	R\$ 8,82	R\$ 1.463,76
5.3.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	104,4	7,05	R\$ 8,46	R\$ 883,22	104,40	R\$ 8,46	R\$ 883,22	0	R\$ 8,46	R\$ -	0	R\$ 8,46	R\$ -	104,4	R\$ 8,46	R\$ 883,22
5.3.5	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	66,2	103,84	R\$ 124,61	R\$ 8.249,18		R\$ 124,61	R\$ -	0	R\$ 124,61	R\$ -	66,2	R\$ 124,61	R\$ 8.249,18	0	R\$ 124,61	-R\$ 0,00
5.3.6	74138/004	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	3,6	642,66	R\$ 771,19	R\$ 2.776,28	5,29	R\$ 771,19	R\$ 4.079,60	1,69	R\$ 771,19	R\$ 1.303,31	0	R\$ 771,19	R\$ -	5,29	R\$ 771,19	R\$ 4.079,59
	CP-UFJ-01	PRÓPRIA	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²		207,01	R\$ 248,41		95,23	R\$ 248,41	R\$ 23.656,08	95,23	R\$ 248,41	R\$ 23.656,08				95,23	R\$ 248,41	R\$ 23.656,08



					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
6			SUPERESTRUTURA					R\$ 488.070,33			R\$ 714.544,19			R\$ 417.710,81			R\$ 172.230,08			R\$ 733.551,06
6.1			CONCRETO ARMADO					R\$ 380.601,93			R\$ 648.215,24			R\$ 417.710,81			R\$ 131.090,63			R\$ 667.222,11
6.1.1			INVERTIDA					R\$ 68.704,19			R\$ 140.494,07			R\$ 120.713,29			R\$ 28.603,02			R\$ 160.814,46
6.1.1.1			VIGAS - INVERTIDA					R\$ 20.751,90			R\$ 37.895,01			R\$ 31.115,44			R\$ 9.619,48			R\$ 42.247,86
6.1.1.1.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	109,1	12,14	R\$ 14,56	R\$ 1.588,49	145,57	R\$ 14,56	R\$ 1.588,49	36,47	R\$ 14,56	R\$ 531,00	0	R\$ 14,56	R\$ -	145,57	R\$ 14,56	R\$ 2.119,49
6.1.1.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	39	11,06	R\$ 13,27	R\$ 517,53	39,00	R\$ 13,27	R\$ 517,53	0	R\$ 13,27	R\$ -	0	R\$ 13,27	R\$ -	39	R\$ 13,27	R\$ 517,53
6.1.1.1.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	174,1	10,09	R\$ 12,10	R\$ 2.106,61	174,10	R\$ 12,10	R\$ 2.106,61	0	R\$ 12,10	R\$ -	0	R\$ 12,10	R\$ -	174,1	R\$ 12,10	R\$ 2.106,61
6.1.1.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	122,8	8,86	R\$ 10,63	R\$ 1.305,36	122,80	R\$ 10,63	R\$ 1.305,36	0	R\$ 10,63	R\$ -	0	R\$ 10,63	R\$ -	122,8	R\$ 10,63	R\$ 1.305,36
6.1.1.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	71,3	7,35	R\$ 8,82	R\$ 628,86	385,39	R\$ 8,82	R\$ 628,86	314,09	R\$ 8,82	R\$ 2.770,27	R\$ -	R\$ 8,82	R\$ -	385,39	R\$ 8,82	R\$ 3.399,13
6.1.1.1.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	60,6	7,05	8,46	512,67	184,90	R\$ 8,46	R\$ 512,67	R\$ 124,30	R\$ 8,46	R\$ 1.051,58	R\$ -	R\$ 8,46	R\$ -	184,9	R\$ 8,46	R\$ 1.564,25
6.1.1.1.7	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	92,70	86,47	103,77	9.619,48	R\$ -	R\$ 103,77	R\$ -	R\$ 103,77	R\$ -	#####	R\$ 103,77	R\$ 9.619,48	0	R\$ 103,77	R\$ 0,00	
6.1.1.1.8	74138/004	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	5,80	642,66	771,19	4.472,90	R\$ 6,77	R\$ 771,19	R\$ 5.220,96	R\$ 0,97	R\$ 771,19	R\$ 748,05	R\$ -	R\$ 771,19	R\$ -	6,77	R\$ 771,19	R\$ 5.220,95
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg								R\$ -	R\$ 8,46	R\$ -	R\$ -		0	R\$ -	R\$ -	
	CP-UFJ-02	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²		223,31	267,97		R\$ 97,08	R\$ 267,97	R\$ 26.014,53	R\$ 97,08	R\$ 267,97	R\$ 26.014,53				97,08	R\$ 267,97	R\$ 26.014,53
6.1.1.2			PILARES					R\$ 40.805,83			R\$ 94.745,78			R\$ 69.981,06			R\$ 15.803,12			R\$ 94.983,77
6.1.1.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	315,6	12,14	R\$ 14,56	R\$ 4.595,13	315,60	R\$ 14,56	R\$ 4.595,13	0	R\$ 14,56	R\$ -	0	R\$ 14,56	R\$ -	315,6	R\$ 14,56	R\$ 4.595,13
6.1.1.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	845,6	8,86	R\$ 10,63	R\$ 8.988,72	R\$ 845,60	R\$ 10,63	R\$ 8.988,72	R\$ -	R\$ 10,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,63	R\$ -	R\$ 845,60	R\$ 10,63	R\$ 8.988,72
6.1.1.2.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	R\$ 201,70	R\$ 7,35	R\$ 8,82	R\$ 1.778,99	R\$ 339,10	R\$ 8,82	R\$ 2.990,86	R\$ 137,40	R\$ 8,82	R\$ 1.211,87	R\$ -	R\$ 8,82	R\$ -	R\$ 339,10	R\$ 8,82	R\$ 2.990,86
6.1.1.2.4	74138/004	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	R\$ 12,50	R\$ 642,66	R\$ 771,19	R\$ 9.639,87	R\$ 12,70	R\$ 771,19	R\$ 9.639,87	R\$ 0,20	R\$ 771,19	R\$ 154,24	R\$ -	R\$ 771,19	R\$ -	R\$ 12,70	R\$ 771,19	R\$ 9.794,11
6.1.1.2.5	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	R\$ 228,60	R\$ 57,61	R\$ 69,13	R\$ 15.803,12		R\$ 69,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,13	R\$ -	#####	R\$ 69,13	R\$ 15.803,12	R\$ -	R\$ 69,13	R\$ 0,00
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg					R\$ 9,90			R\$ 9,90	R\$ 8,46	R\$ 83,75	R\$ -			R\$ 9,90	R\$ -	R\$ 83,75
	CP-UFJ-03	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²		R\$ 248,55	R\$ 298,26		R\$ 229,77	R\$ 298,26	R\$ 68.531,20	R\$ 229,77	R\$ 298,26	R\$ 68.531,20				R\$ 229,77	R\$ 298,26	R\$ 68.531,20
6.1.1.3			LAJES					R\$ 7.146,46			R\$ 7.853,28			R\$ 19.616,79			R\$ 3.180,42			R\$ 23.582,83
6.1.1.3.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	5,4	11,56	R\$ 13,87	R\$ 74,89	22,33	R\$ 13,87	R\$ 74,89	16,93	R\$ 13,87	R\$ 234,82	0	R\$ 13,87	R\$ -	22,33	R\$ 13,87	R\$ 309,71
6.1.1.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	57,3	10,50	R\$ 12,60	R\$ 721,98	57,30	R\$ 12,60	R\$ 721,98	0	R\$ 12,60	R\$ -	0	R\$ 12,60	R\$ -	57,3	R\$ 12,60	R\$ 721,98
6.1.1.3.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	74,4	9,59	R\$ 11,50	R\$ 855,60	74,40	R\$ 11,50	R\$ 855,60	0	R\$ 11,50	R\$ -	0	R\$ 11,50	R\$ -	74,4	R\$ 11,50	R\$ 855,60
6.1.1.3.4	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²		25,10	105,59	126,71	R\$ -	R\$ 126,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 126,71	R\$ -	#####	R\$ 126,71	R\$ 3.180,42	R\$ -	R\$ 126,71	-R\$ 0,00
6.1.1.3.5	74138/004	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	3,00	642,66	771,19	2.313,57	R\$ 3,00	R\$ 771,19	R\$ 2.313,57	R\$ -	R\$ 771,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 771,19	R\$ -	R\$ 3,00	R\$ 771,19	R\$ 2.313,57



CNPJ 42.286.630/0001-14



Contato@carplaneng.com | (86) 99918-9162



Av. Raul Lopes 880, Puly Premier - Teresina - PI | Av. Rodrigues Alves, 509, Gamboa - Rio de Janeiro



www.carplaneng.com.br



					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
	CP-UFJ-04	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²		129,06	154,87		R\$ 25,10	R\$ 154,87	R\$ 3.887,24	R\$ 25,10	R\$ 772,19	R\$ 19.381,97	R\$ -	R\$ 772,19	R\$ -	R\$ 25,10	R\$ 154,87	R\$ 19.381,97
6.1.2			COBERTURA					R\$ 246.281,74			R\$ 373.588,07			R\$ 195.334,57			R\$ 67.546,96			R\$ 374.069,35
6.1.2.1			VIGAS COBERTURA					R\$ 82.098,78			R\$ 146.287,48			R\$ 119.282,33			R\$ 54.885,71			R\$ 146.495,41
6.1.2.1.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	375	12,14	R\$ 14,56	R\$ 5.460,00	411,40	R\$ 14,56	R\$ 5.989,98	36,4	R\$ 14,56	R\$ 529,98	0	R\$ 14,56	R\$ -	411,4	R\$ 14,56	R\$ 5.989,98
6.1.2.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	29,1	11,06	R\$ 13,27	R\$ 386,15	44,77	R\$ 13,27	R\$ 386,15	15,67	R\$ 13,27	R\$ 207,94	0	R\$ 13,27	R\$ -	44,77	R\$ 13,27	R\$ 594,09
6.1.2.1.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	617,4	10,09	R\$ 12,10	R\$ 7.470,54	66,55	R\$ 12,10	R\$ 805,26	0	R\$ 12,10	R\$ -	550,85	R\$ 12,10	R\$ 6.665,29	66,55	R\$ 12,10	R\$ 805,26
6.1.2.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	260,1	8,86	R\$ 10,63	R\$ 2.764,86	93,61	R\$ 10,63	R\$ 995,07	0	R\$ 10,63	R\$ -	166,49	R\$ 10,63	R\$ 1.769,79	93,61	R\$ 10,63	R\$ 995,07
6.1.2.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	261,1	7,35	R\$ 8,82	R\$ 2.302,90	1.782,77	R\$ 8,82	R\$ 15.724,03	1521,67	R\$ 8,82	R\$ 13.421,13	0	R\$ 8,82	R\$ -	1782,77	R\$ 8,82	R\$ 15.724,03
6.1.2.1.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	53,4	7,05	R\$ 8,46	R\$ 451,76	288,20	R\$ 8,46	R\$ 2.438,17	234,8	R\$ 8,46	R\$ 1.986,41	0	R\$ 8,46	R\$ -	288,2	R\$ 8,46	R\$ 2.438,17
6.1.2.1.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	133,3	7,95	R\$ 9,54	R\$ 1.271,68	0,00	R\$ 9,54	R\$ -	0	R\$ 9,54	R\$ -	133,3	R\$ 9,54	R\$ 1.271,68	0	R\$ 9,54	-R\$ 0,00
6.1.2.1.8	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	R\$ 352,30	R\$ 106,87	R\$ 128,24	R\$ 45.178,95	0,00	R\$ 128,24	R\$ -	0	R\$ 128,19	R\$ -	352,3	R\$ 128,24	R\$ 45.178,95	R\$ -	R\$ 128,24	-R\$ 0,00
6.1.2.1.9	74138/004	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	R\$ 21,80	R\$ 642,66	R\$ 771,19	R\$ 16.811,94	23,35	R\$ 771,19	R\$ 18.007,29	R\$ 1,55	R\$ 771,19	R\$ 1.195,34	0	R\$ 771,19	R\$ -	R\$ 23,35	R\$ 771,19	R\$ 18.007,28
	CP-UFJ-05	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²		R\$ 241,13	R\$ 289,36		352,3	R\$ 289,36	R\$ 101.941,53	R\$ 352,30	R\$ 289,36	R\$ 101.941,53	0	R\$ 289,36	R\$ -	R\$ 352,30	R\$ 289,36	R\$ 101.941,53
6.1.2.2			PILARES					R\$ 19.228,08			R\$ 49.305,33			R\$ 30.692,08			R\$ 341,45			R\$ 49.578,72
6.1.2.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	138,2	12,14	R\$ 14,56	R\$ 2.012,19	139,04	R\$ 14,56	R\$ 2.024,42	0,84	R\$ 14,56	R\$ 12,23	0	R\$ 14,56	R\$ -	139,04	R\$ 14,56	R\$ 2.024,42
6.1.2.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	10,5	11,06	R\$ 13,27	R\$ 139,33	10,51	R\$ 13,27	R\$ 139,33	0,01	R\$ 13,27	R\$ 0,13	0	R\$ 13,27	R\$ -	10,51	R\$ 13,27	R\$ 139,46
6.1.2.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	343,4	8,86	R\$ 10,63	R\$ 3.650,34	343,4	R\$ 10,63	R\$ 3.650,34	0	R\$ 10,63	R\$ -	0	R\$ 10,63	R\$ -	343,4	R\$ 10,63	R\$ 3.650,34
6.1.2.2.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	220,3	7,35	R\$ 8,82	R\$ 1.943,04	334,84	R\$ 8,82	R\$ 2.953,29	114,54	R\$ 8,82	R\$ 1.010,24	0	R\$ 8,82	R\$ -	334,84	R\$ 8,82	R\$ 2.953,28
6.1.2.2.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	65	7,05	R\$ 8,46	R\$ 549,90	24,64	R\$ 8,46	R\$ 208,45	0	R\$ 8,46	R\$ -	40,36	R\$ 8,46	R\$ 341,45	24,64	R\$ 8,46	R\$ 208,45
6.1.2.2.6	CP-UFJ-06	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	98	57,56	R\$ 69,07	R\$ 6.768,86	98,47	R\$ 69,07	R\$ 6.801,32	R\$ 0,47	R\$ 69,07	R\$ 32,46	R\$ -	R\$ 69,07	R\$ -	R\$ 98,47	R\$ 69,07	R\$ 6.801,32
6.1.2.2.7	74138/004	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	R\$ 5,40	R\$ 642,66	R\$ 771,19	R\$ 4.164,42	5,44	R\$ 771,19	R\$ 4.164,42	R\$ 0,04	R\$ 771,19	R\$ 30,85	R\$ -	R\$ 771,19	R\$ -	R\$ 5,44	R\$ 771,19	R\$ 4.195,27
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg								R\$ -	R\$ 12,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg					25,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,41	R\$ 9,54	R\$ 242,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,41	R\$ -	R\$ 242,41
	CP-UFJ-06		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²		R\$ 248,50	R\$ 298,20		98,47	R\$ 298,20	R\$ 29.363,75	R\$ 98,47	R\$ 298,20	R\$ 29.363,75	R\$ -	R\$ 298,20	R\$ -	R\$ 98,47	R\$ 298,20	R\$ 29.363,75
6.1.2.3			LAJES					R\$ 144.954,88			R\$ 177.995,26			R\$ 45.360,15			R\$ 12.319,81			R\$ 177.995,22
6.1.2.3.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	30,2	11,56	R\$ 13,87	R\$ 418,87	64,24	R\$ 13,87	R\$ 891,01	34,04	R\$ 13,87	R\$ 472,13	0	R\$ 13,87	R\$ -	64,24	R\$ 13,87	R\$ 891,00
6.1.2.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	55,1	10,50	R\$ 12,60	R\$ 694,26	113,96	R\$ 12,60	R\$ 1.435,90	58,86	R\$ 12,60	R\$ 741,64	0	R\$ 12,60	R\$ -	113,96	R\$ 12,60	R\$ 1.435,90



CNPJ 42.286.630/0001-14



Contato@carplaneng.com | (86) 99918-9162



Av. Raul Lopes 880, Puly Premier - Teresina - PI | Av. Rodrigues Alves, 509, Gambiua - Rio de Janeiro



www.carplaneng.com.br



					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
6.1.2.3.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	110,9	9,59	R\$ 11,50	R\$ 1.275,35	278,30	R\$ 11,50	R\$ 3.200,45	167,4	R\$ 11,50	R\$ 1.925,10	0	R\$ 11,50	R\$ -	278,3	R\$ 11,50	R\$ 3.200,45
6.1.2.3.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	125,6	8,40	R\$ 10,08	R\$ 1.266,04	73,81	R\$ 10,08	R\$ 744,00	0	R\$ 10,08	R\$ -	51,79	R\$ 10,08	R\$ 522,04	73,81	R\$ 10,08	R\$ 744,00
6.1.2.3.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	523,6	6,95	R\$ 8,34	R\$ 4.366,82	287,98	R\$ 8,34	R\$ 2.401,75	0	R\$ 8,34	R\$ -	235,62	R\$ 8,34	R\$ 1.965,07	287,98	R\$ 8,34	R\$ 2.401,75
6.1.2.3.6	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	R\$ 77,60	R\$ 105,59	R\$ 126,71	R\$ 9.832,70		R\$ 126,71	R\$ -	0	R\$ 126,71	R\$ -	77,6	R\$ 126,71	R\$ 9.832,70	0	R\$ 126,71	R\$ 0,00
6.1.2.3.7	74138/004	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	R\$ 12,19	R\$ 642,66	R\$ 771,19	R\$ 9.400,80	37,40	R\$ 771,19	R\$ 28.842,51	25,21	R\$ 771,19	R\$ 19.441,70	0	R\$ 771,19	R\$ -	37,4	R\$ 771,19	R\$ 28.842,50
6.1.2.3.8	13.01.310	CPQS/CD HU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	m²	R\$ 514,12	R\$ 154,69	R\$ 185,62	R\$ 95.430,95	514,12	R\$ 185,62	R\$ 95.430,95	0	R\$ 185,62	R\$ -	0	R\$ 185,62	R\$ -	514,12	R\$ 185,62	R\$ 95.430,95
6.1.2.3.9	061108	ASETOP CIVIL	ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=3 VEZES	m²	R\$ 514,12	R\$ 24,58	R\$ 29,49	R\$ 15.161,39	514,12	R\$ 29,49	R\$ 15.161,40	0	R\$ 29,49	R\$ -	0	R\$ 29,49	R\$ -	514,12	R\$ 29,49	R\$ 15.161,39
6.1.2.3.10	9108	ORSE	Fornecimento e execução de junta de dilatação JEENE JJ 2540 VV EPDM / UT 25 VMA, inclusive execução de lábios poliméricos	m	R\$ 12,45	R\$ 475,75	R\$ 570,90	R\$ 7.107,70	29,30	R\$ 570,90	R\$ 16.727,37	16,85	R\$ 570,90	R\$ 9.619,67	0	R\$ 570,90	R\$ -	29,3	R\$ 570,90	R\$ 16.727,37
			ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		R\$ 6,85	R\$ 8,22		138,93	R\$ 8,22	R\$ 1.142,00	138,93	R\$ 8,22	R\$ 1.142,00	0	R\$ 8,22	R\$ -	138,93	R\$ 8,22	R\$ 1.142,00
	CP-UFJ-07	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²		R\$ 129,06	R\$ 154,87		77,60	R\$ 154,87	R\$ 12.017,91	77,6	R\$ 154,87	R\$ 12.017,91	0	R\$ 154,87	R\$ -	77,6	R\$ 154,87	R\$ 12.017,91
6.1.3			BARRILETES					R\$ 59.301,72		R\$ 95.063,95			R\$ 66.419,73		R\$ 30.657,57		R\$ 95.063,88			
6.1.3.1			VIGAS - BARRILETES					R\$ 22.967,59		R\$ 43.154,81			R\$ 33.663,07		R\$ 13.475,87		R\$ 43.154,78			
6.1.3.1.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	125,6	12,14	R\$ 14,56	R\$ 1.828,73	126,01	R\$ 14,56	R\$ 1.834,71	0,41	R\$ 14,56	R\$ 5,97	0	R\$ 14,56	R\$ -	126,01	R\$ 14,56	R\$ 1.834,70
6.1.3.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	3,4	11,06	R\$ 13,27	R\$ 45,11	3,47	R\$ 13,27	R\$ 46,05	0,07	R\$ 13,27	R\$ 0,93	0	R\$ 13,27	R\$ -	3,47	R\$ 13,27	R\$ 46,04
6.1.3.1.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	254,1	10,09	R\$ 12,10	R\$ 3.074,61	279,51	R\$ 12,10	R\$ 3.382,07	25,41	R\$ 12,10	R\$ 307,46	0	R\$ 12,10	R\$ -	279,51	R\$ 12,10	R\$ 3.382,07
6.1.3.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	15,2	8,86	R\$ 10,63	R\$ 161,57	5,17	R\$ 10,63	R\$ 54,96	0	R\$ 10,63	R\$ -	10,03	R\$ 10,63	R\$ 106,62	5,17	R\$ 10,63	R\$ 54,95
6.1.3.1.5	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	102,6	106,83	R\$ 128,20	R\$ 13.153,32	0,00	R\$ 128,20	R\$ -	0	R\$ 128,20	R\$ -	102,6	R\$ 128,20	R\$ 13.153,32	0	R\$ 128,20	R\$ -
6.1.3.1.6	74138/004	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	6,1	642,66	R\$ 771,19	R\$ 4.704,25	5,82	R\$ 771,19	R\$ 4.488,33	0	R\$ 771,19	R\$ -	0,28	R\$ 771,19	R\$ 215,93	5,82	R\$ 771,19	R\$ 4.488,32
			ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg		6,95	R\$ 8,34		1,10	R\$ 8,34	R\$ 9,17	1,1	R\$ 8,34	R\$ 9,17	0	R\$ 8,34	R\$ -	1,1	R\$ 8,34	R\$ 9,17
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg		7,05	R\$ 8,46		432,19	R\$ 8,46	R\$ 3.656,33	432,19	R\$ 8,46	R\$ 3.656,33	0	R\$ 8,46	R\$ -	432,19	R\$ 8,46	R\$ 3.656,33
	CP-UFJ-08	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²		241,09	R\$ 289,31		102,60	R\$ 289,31	R\$ 29.683,21	102,6	R\$ 289,31	R\$ 29.683,21	0	R\$ 289,31	R\$ -	102,6	R\$ 289,31	R\$ 29.683,21
6.1.3.2			PILARES - BARRILETES					R\$ 8.887,31		R\$ 20.495,75			R\$ 14.893,69		R\$ 3.285,27		R\$ 20.495,73			
6.1.3.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	71,8	12,14	R\$ 14,56	R\$ 1.045,40	71,83	R\$ 14,56	R\$ 1.045,84	0,03	R\$ 14,56	R\$ 0,44	0	R\$ 14,56	R\$ -	71,83	R\$ 14,56	R\$ 1.045,84
6.1.3.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	203,4	8,86	R\$ 10,63	R\$ 2.162,14	203,45	R\$ 10,63	R\$ 2.162,67	0,05	R\$ 10,63	R\$ 0,53	0	R\$ 10,63	R\$ -	203,45	R\$ 10,63	R\$ 2.162,67
6.1.3.2.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	45,9	7,35	R\$ 8,82	R\$ 404,83	77,44	R\$ 8,82	R\$ 683,02	31,54	R\$ 8,82	R\$ 278,18	0	R\$ 8,82	R\$ -	77,44	R\$ 8,82	R\$ 683,01
6.1.3.2.4	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	47,3	57,61	R\$ 69,13	R\$ 3.269,85	0,00	R\$ 69,13	R\$ -	0	R\$ 69,13	R\$ -	47,3	R\$ 69,13	R\$ 3.269,85	0	R\$ 69,13	R\$ 0,00
6.1.3.2.5	74138/004	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	2,6	642,66	R\$ 771,19	R\$ 2.005,09	2,58	R\$ 771,19	R\$ 1.989,67	0	R\$ 771,19	R\$ -	0,02	R\$ 771,19	R\$ 15,42	2,58	R\$ 771,19	R\$ 1.989,67
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	kg		7,06	R\$ 8,47		61,60	R\$ 8,47	R\$ 521,75	61,6	R\$ 8,47	R\$ 521,75	0	R\$ 8,47	R\$ -	61,6	R\$ 8,47	R\$ 521,75



CNPJ 42.286.630/0001-14



Contato@carplaneng.com | (86) 99918-9162



Av. Raul Lopes 880, Puly Premier - Teresina - PI | Av. Rodrigues Alves, 509, Gambiua- Rio de Janeiro



www.carplaneng.com.br



					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
	CP-UFJ-09	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²		248,55	R\$ 298,26		47,25	R\$ 298,26	R\$ 14.092,79	47,25	R\$ 298,26	R\$ 14.092,79	0	R\$ 298,26	R\$ -	47,25	R\$ 298,26	R\$ 14.092,79
6.1.3.3			LAJES - BARRILETES					R\$ 27.446,82		R\$ 31.413,39			R\$ 17.862,97		R\$ 13.896,43		R\$ 31.413,37			
6.1.3.3.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	5,4	11,56	R\$ 13,87	R\$ 74,89	143,66	R\$ 13,87	R\$ 1.992,56	138,26	R\$ 13,87	R\$ 1.917,67	0	R\$ 13,87	R\$ -	143,66	R\$ 13,87	R\$ 1.992,56
6.1.3.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	273,8	10,50	R\$ 12,60	R\$ 3.449,88	127,82	R\$ 12,60	R\$ 1.610,53	0	R\$ 12,60	R\$ -	145,98	R\$ 12,60	R\$ 1.839,35	127,82	R\$ 12,60	R\$ 1.610,53
6.1.3.3.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	47,8	9,59	R\$ 11,50	R\$ 549,70	127,93	R\$ 11,50	R\$ 1.471,20	80,13	R\$ 11,50	R\$ 921,50	0	R\$ 11,50	R\$ -	127,93	R\$ 11,50	R\$ 1.471,20
6.1.3.3.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	43,8	8,40	R\$ 10,08	R\$ 441,50	121,77	R\$ 10,08	R\$ 1.227,44	77,97	R\$ 10,08	R\$ 785,94	0	R\$ 10,08	R\$ -	121,77	R\$ 10,08	R\$ 1.227,44
6.1.3.3.5	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	95,2	105,54	R\$ 126,65	R\$ 12.057,08	0,00	R\$ 126,65	R\$ -	0	R\$ 126,65	R\$ -	95,2	R\$ 126,65	R\$ 12.057,08	0	R\$ 126,65	R\$ -
6.1.3.3.6	74138/004	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	14,1	642,66	R\$ 771,19	R\$ 10.873,77	14,10	R\$ 771,19	R\$ 10.873,78	0	R\$ 771,19	R\$ -	0	R\$ 771,19	R\$ -	14,1	R\$ 771,19	R\$ 10.873,77
			ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	kg					0,00	R\$ -	R\$ -	0	R\$ -	R\$ -	0	R\$ -	R\$ -	0	R\$ -	R\$ -
	CP-UFJ-10	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²		129,01	R\$ 154,81	R\$ -	91,97	R\$ 154,81	R\$ 14.237,88	91,97	R\$ 154,81	R\$ 14.237,88	0	R\$ 154,81		91,97	R\$ 154,81	R\$ 14.237,88
6.1.4			CAIXA DE ÁGUA					R\$ 6.314,28		R\$ 39.069,15			R\$ 35.243,22		R\$ 4.283,08		R\$ 37.274,43			
6.1.4.1			VIGAS - CAIXA DE ÁGUA					R\$ 2.614,48		R\$ 34.492,49			R\$ 31.933,20		R\$ 1.551,70		R\$ 32.995,98			
6.1.4.1.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	11,9	12,14	R\$ 14,56	R\$ 173,26	44,99	R\$ 14,56	R\$ 655,05	33,09	R\$ 14,56	R\$ 481,79	0	R\$ 14,56	R\$ -	44,99	R\$ 14,56	R\$ 655,05
6.1.4.1.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	28,9	10,09	R\$ 12,10	R\$ 349,69	62,15	R\$ 12,10	R\$ 752,02	33,25	R\$ 12,10	R\$ 402,33	0	R\$ 12,10	R\$ -	62,15	R\$ 12,10	R\$ 752,02
6.1.4.1.3	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	12,1	106,87	R\$ 128,24	R\$ 1.551,70	0,00	R\$ 128,24	R\$ 1.551,70	0	R\$ 128,24	R\$ -	12,1	R\$ 128,24	R\$ 1.551,70	0	R\$ 128,24	R\$ -
6.1.4.1.4	74138/004	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,7	642,66	R\$ 771,19	R\$ 539,83	6,30	R\$ 771,19	R\$ 4.858,50	5,6	R\$ 771,19	R\$ 4.318,66	0	R\$ 771,19	R\$ -	6,3	R\$ 771,19	R\$ 4.858,49
			ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			8,40	10,08		23,76	R\$ 10,08	R\$ 239,50	23,76	R\$ 10,08	R\$ 239,50	0	R\$ 10,08	R\$ -	23,76	R\$ 10,08	R\$ 239,50
			ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			R\$ 6,95	R\$ 8,34		39,71	R\$ 6,95	R\$ 275,98	39,71	R\$ 8,34	R\$ 331,18	0	R\$ 8,34	R\$ -	39,71	R\$ 8,34	R\$ 331,18
			ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			10,50	12,60		326,92	R\$ 12,60	R\$ 4.119,19	326,92	R\$ 12,60	R\$ 4.119,19	0	R\$ 12,60	R\$ -	326,92	R\$ 12,60	R\$ 4.119,19
	CP-UFJ-11	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²		241,13	R\$ 289,36		76,17	R\$ 289,36	R\$ 22.040,55	76,17	R\$ 289,36	R\$ 22.040,55	0	R\$ 289,36	R\$ -	76,17	R\$ 289,36	R\$ 22.040,55
6.1.4.2			PILARES - CAIXA DE ÁGUA					R\$ 2.032,27		R\$ 4.278,46			R\$ 3.310,02		R\$ 1.063,84		R\$ 4.278,45			
6.1.4.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	15,5	12,14	R\$ 14,56	R\$ 225,68	14,19	R\$ 14,56	R\$ 206,61	0	R\$ 14,56	R\$ -	1,31	R\$ 14,56	R\$ 19,07	14,19	R\$ 14,56	R\$ 206,61
6.1.4.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	54,3	8,86	R\$ 10,63	R\$ 577,20	29,59	R\$ 10,63	R\$ 314,54	0	R\$ 10,63	R\$ -	24,71	R\$ 10,63	R\$ 262,67	29,59	R\$ 10,63	R\$ 314,53
6.1.4.2.3	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	11,1	57,56	R\$ 69,07	R\$ 766,68		R\$ 69,07	R\$ -	0	R\$ 69,07	R\$ -	11,1	R\$ 69,07	R\$ 766,68	0	R\$ 69,07	R\$ 0,00
6.1.4.2.4	74138/004	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,6	642,66	R\$ 771,19	R\$ 462,71	0,58	R\$ 771,19	R\$ 447,29	0	R\$ 771,19	R\$ -	0,02	R\$ 771,19	R\$ 15,42	0,58	R\$ 771,19	R\$ 447,29
	CP-UFJ-12	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²		248,50	R\$ 298,20		11,10	R\$ 298,20	R\$ 3.310,02	11,1	R\$ 298,20	R\$ 3.310,02	0	R\$ 298,20	R\$ -	11,1	R\$ 298,20	R\$ 3.310,02
6.1.4.3			LAJES - CAIXA DE ÁGUA					R\$ 1.667,53		R\$ 298,20			R\$ -		R\$ 1.667,53		R\$ 0,00			



CNPJ 42.286.630/0001-14



Contato@carplaneng.com | (86) 99918-9162



Av. Raul Lopes 880, Puly Premier - Teresina - PI | Av. Rodrigues Alves, 509, Gambiá - Rio de Janeiro



www.carplaneng.com.br



					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
6.1.4.3.1	92768	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	21,3	11,56	R\$ 13,87	R\$ 295,43	0	R\$ 13,87	R\$ -	0	R\$ 13,87	R\$ -	21,3	R\$ 13,87	R\$ 295,43	0	R\$ 13,87	-R\$ 0,00
6.1.4.3.2	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,7	57,56	R\$ 69,07	R\$ 600,91	0	R\$ 69,07	R\$ -	0	R\$ 69,07	R\$ -	8,7	R\$ 69,07	R\$ 600,91	0	R\$ 69,07	R\$ 0,00
6.1.4.3.3	74138/004	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1	642,66	R\$ 771,19	R\$ 771,19	0	R\$ 771,19	R\$ -	0	R\$ 771,19	R\$ -	1	R\$ 771,19	R\$ 771,19	0	R\$ 771,19	R\$ -
	CP-UFJ-13	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES	m²		248,50	R\$ 298,20		1	R\$ 298,20	R\$ 298,20		R\$ 298,20	R\$ -		R\$ 298,20	R\$ -	0	R\$ 298,20	R\$ -
6.2			ESTRUTURA METÁLICA					R\$ 107.468,40			R\$ 66.328,95			R\$ -			R\$ 41.139,45			R\$ 66.328,95
6.2.1	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	kg	6474	13,84	R\$ 16,60	R\$ 107.468,40	3995,72	R\$ 16,60	R\$ 66.328,95	0	R\$ 16,60	R\$ -	2478,28	R\$ 16,60	R\$ 41.139,45	3995,72	R\$ 16,60	R\$ 66.328,95
7			PAREDE/ DIVISÓRIAS/ PAINÉIS					R\$ 151.317,53			R\$ 151.317,53			R\$ -			R\$ -			R\$ 151.317,53
7.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	1669,28	55,15	R\$ 66,18	R\$ 110.472,95	1669,28	R\$ 66,18	R\$ 110.472,95	0	R\$ 66,18	R\$ -	0	R\$ 66,18	R\$ -	1669,28	R\$ 66,18	R\$ 110.472,95
7.2	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	29,67	692,29	R\$ 830,74	R\$ 24.648,05	29,67	R\$ 830,74	R\$ 24.648,05	0	R\$ 830,74	R\$ -	0	R\$ 830,74	R\$ -	29,67	R\$ 830,74	R\$ 24.648,05
7.3	74200/001	SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPa (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	m	115,45	26,87	R\$ 32,24	R\$ 3.722,10	115,45	R\$ 32,24	R\$ 3.722,10	0	R\$ 32,24	R\$ -	0	R\$ 32,24	R\$ -	115,45	R\$ 32,24	R\$ 3.722,10
7.4	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	m	586,59	11,24	R\$ 13,48	R\$ 7.907,23	586,59	R\$ 13,48	R\$ 7.907,23	0	R\$ 13,48	R\$ -	0	R\$ 13,48	R\$ -	586,59	R\$ 13,48	R\$ 7.907,23
7.5	9108	ORSE	Fornecimento e execução de junta de dilatação JEENE JJ 2540 VV EPDM / UT 25 VMA, inclusive execução de lábios poliméricos	m	8	475,75	R\$ 570,90	R\$ 4.567,20	8	R\$ 570,90	R\$ 4.567,20	0	R\$ 570,90	R\$ -	0	R\$ 570,90	R\$ -	8	R\$ 570,90	R\$ 4.567,20
8			ESQUADRIAS					R\$ 130.983,39			R\$ 129.611,41			R\$ -			R\$ 1.371,98			R\$ 129.611,41
8.1			PORTAS					R\$ 32.405,19			R\$ 32.405,19			R\$ -			R\$ -			R\$ 32.405,19
8.1.1	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	23	350,18	R\$ 420,21	R\$ 9.664,83	23	R\$ 420,21	R\$ 9.664,83	0	R\$ 420,21	R\$ -	0	R\$ 420,21	R\$ -	23	R\$ 420,21	R\$ 9.664,83
8.1.2	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	2	296,44	R\$ 355,72	R\$ 711,44	2	R\$ 355,72	R\$ 711,44	0	R\$ 355,72	R\$ -	0	R\$ 355,72	R\$ -	2	R\$ 355,72	R\$ 711,44
8.1.3	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3	384,92	R\$ 461,90	R\$ 1.385,70	3	R\$ 461,90	R\$ 1.385,70	0	R\$ 461,90	R\$ -	0	R\$ 461,90	R\$ -	3	R\$ 461,90	R\$ 1.385,70
8.1.4	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	28	177,83	R\$ 213,39	R\$ 5.974,92	28	R\$ 213,39	R\$ 5.974,92	0	R\$ 213,39	R\$ -	0	R\$ 213,39	R\$ -	28	R\$ 213,39	R\$ 5.974,92
8.1.6	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10,8	722,44	R\$ 866,92	R\$ 9.362,73	10,8	R\$ 866,92	R\$ 9.362,73	0	R\$ 866,92	R\$ -	0	R\$ 866,92	R\$ -	10,8	R\$ 866,92	R\$ 9.362,73
8.1.7	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,8	722,44	R\$ 866,92	R\$ 1.560,45	1,8	R\$ 866,92	R\$ 1.560,45	0	R\$ 866,92	R\$ -	0	R\$ 866,92	R\$ -	1,8	R\$ 866,92	R\$ 1.560,45
8.1.8	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	10,08	309,62	R\$ 371,54	R\$ 3.745,12	10,08	R\$ 371,54	R\$ 3.745,12	0	R\$ 371,54	R\$ -	0	R\$ 371,54	R\$ -	10,08	R\$ 371,54	R\$ 3.745,12
8.2			JANELAS					R\$ 80.131,35			R\$ 78.759,37			R\$ -			R\$ 1.371,98			R\$ 78.759,37
8.2.2	C00000165	Próprio	JANELA J01 - 480X160CM - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	2.286,64	R\$ 2.743,96	R\$ 2.743,96	1	R\$ 2.743,96	R\$ 2.743,96	0	R\$ 2.743,96	R\$ -	0	R\$ 2.743,96	R\$ -	1	R\$ 2.743,96	R\$ 2.743,96
8.2.3	C00000166	Próprio	JANELA DE CORRER J02 - 240X160CM - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7	1.143,32	R\$ 1.371,98	R\$ 9.603,86	6	R\$ 1.371,98	R\$ 8.231,88	0	R\$ 1.371,98	R\$ -	1	R\$ 1.371,98	R\$ 1.371,98	6	R\$ 1.371,98	R\$ 8.231,88
8.2.4	C00000169	Próprio	JANELA DE CORRER J03 - 360X160CM - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	1.714,98	R\$ 2.057,97	R\$ 6.173,91	3	R\$ 2.057,97	R\$ 6.173,91	0	R\$ 2.057,97	R\$ -	0	R\$ 2.057,97	R\$ -	3	R\$ 2.057,97	R\$ 6.173,91
8.2.5	C00000168	Próprio	JANELA DE CORRER J04 - 200X160CM - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	1.429,15	R\$ 1.714,98	R\$ 3.429,96	2	R\$ 1.714,98	R\$ 3.429,96	0	R\$ 1.714,98	R\$ -	0	R\$ 1.714,98	R\$ -	2	R\$ 1.714,98	R\$ 3.429,96



CNPJ 42.286.630/0001-14



Contato@carplaneng.com | (86) 99918-9162



Av. Raul Lopes 880, Puly Premier - Teresina - PI | Av. Rodrigues Alves, 509, Gambiua- Rio de Janeiro



www.carplaneng.com.br



					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
8.2.6	C00000170	Próprio	JANELA DE CORRER J05 - 380 X 230 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	3.040,99	R\$ 3.649,18	R\$ 7.298,36	2	R\$ 3.649,18	R\$ 7.298,36	0	R\$ 3.649,18	R\$ -	0	R\$ 3.649,18	R\$ -	2	R\$ 3.649,18	R\$ 7.298,36
8.2.7	C00000171	Próprio	JANELA MAXIMO AR - J06 - 90 X 210 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3	1.097,44	R\$ 1.316,92	R\$ 3.950,76	3	R\$ 1.316,92	R\$ 3.950,76	0	R\$ 1.316,92	R\$ -	0	R\$ 1.316,92	R\$ -	3	R\$ 1.316,92	R\$ 3.950,76
8.2.8	C00000171	Próprio	JANELA MAXIMO AR - J06 - 90 X 210 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4	1.097,44	R\$ 1.316,92	R\$ 5.267,68	4	R\$ 1.316,92	R\$ 5.267,68	0	R\$ 1.316,92	R\$ -	0	R\$ 1.316,92	R\$ -	4	R\$ 1.316,92	R\$ 5.267,68
8.2.9	C00000173	Próprio	JANELA MAXIMO AR - JA2 - 120 X 110 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM 02 VÃO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2	766,47	R\$ 919,76	R\$ 1.839,52	2	R\$ 919,76	R\$ 1.839,52	0	R\$ 919,76	R\$ -	0	R\$ 919,76	R\$ -	2	R\$ 919,76	R\$ 1.839,52
8.2.10	C00000174	Próprio	JANELA MAXIMO AR - JA3 - 100 X 110 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM 01 VÃO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1	638,72	R\$ 766,46	R\$ 766,46	1	R\$ 766,46	R\$ 766,46	0	R\$ 766,46	R\$ -	0	R\$ 766,46	R\$ -	1	R\$ 766,46	R\$ 766,46
8.2.11	C000000175	Próprio	JANELA MAXIMO AR - JA4 - 400 X 110 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM 04 VÃO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1	2.554,90	R\$ 3.065,88	R\$ 3.065,88	1	R\$ 3.065,88	R\$ 3.065,88	0	R\$ 3.065,88	R\$ -	0	R\$ 3.065,88	R\$ -	1	R\$ 3.065,88	R\$ 3.065,88
8.2.14	C00000213	Próprio	ESQUADRIA FIXA DE ALUMINIO EM VIDRO - J08 - 83 X 60 -JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	30	307,20	R\$ 368,64	R\$ 11.059,20	30	R\$ 368,64	R\$ 11.059,20	0	R\$ 368,64	R\$ -	0	R\$ 368,64	R\$ -	30	R\$ 368,64	R\$ 11.059,20
8.2.15	C00000212	Próprio	BRISES COM MOSQUITEIRA - J09 - 135 X 90 - BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	19	1.093,50	R\$ 1.312,20	R\$ 24.931,80	19	R\$ 1.312,20	R\$ 24.931,80	0	R\$ 1.312,20	R\$ -	0	R\$ 1.312,20	R\$ -	19	R\$ 1.312,20	R\$ 24.931,80
8.3			PAINEL DE VIDRO				R\$ 18.446,85			R\$ 18.446,85			R\$ -			R\$ -			R\$ 18.446,85	
8.3.1	C00000176	Próprio	ESQUADRIA FIXA - E01 - ESQUADRIA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2	3.392,78	R\$ 4.071,33	R\$ 8.142,66	2	R\$ 4.071,33	R\$ 8.142,66	0	R\$ 4.071,33	R\$ -	0	R\$ 4.071,33	R\$ -	2	R\$ 4.071,33	R\$ 8.142,66
8.3.2	C00000177	Próprio	ESQUADRIA FIXA - E02 - 480 X 290 - ESQUADRIA FIXA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM PORTA DE CORRER, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1	8.586,83	R\$ 10.304,19	R\$ 10.304,19	1	R\$ 10.304,19	R\$ 10.304,19	0	R\$ 10.304,19	R\$ -	0	R\$ 10.304,19	R\$ -	1	R\$ 10.304,19	R\$ 10.304,19
9			VIDROS				R\$ -													
10			COBERTURA				R\$ 76.123,26			R\$ 76.123,27			R\$ -			R\$ -			R\$ 76.123,26	
10.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	438,75	109,18	R\$ 131,01	R\$ 57.480,63	438,75	R\$ 131,01	R\$ 57.480,63	0	R\$ 131,01	R\$ -	0	R\$ 131,01	R\$ -	438,75	R\$ 131,01	R\$ 57.480,63
10.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	78,85	44,98	R\$ 53,97	R\$ 4.255,53	78,85	R\$ 53,97	R\$ 4.255,53	0	R\$ 53,97	R\$ -	0	R\$ 53,97	R\$ -	78,85	R\$ 53,97	R\$ 4.255,53
10.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	93,35	128,44	R\$ 154,12	R\$ 14.387,10	93,35	R\$ 154,12	R\$ 14.387,10	0	R\$ 154,12	R\$ -	0	R\$ 154,12	R\$ -	93,35	R\$ 154,12	R\$ 14.387,10
11			IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 43.981,44			R\$ 43.981,45			R\$ -			R\$ -			R\$ 43.981,44	
11.1			VIGAS BALDRAMES				R\$ 13.505,05			R\$ 13.505,05			R\$ -			R\$ -			R\$ 13.505,05	
11.1.2	120900	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	341,9	32,92	R\$ 39,50	R\$ 13.505,05	341,9	R\$ 39,50	R\$ 13.505,05	0	R\$ 39,50	R\$ -	0	R\$ 39,50	R\$ -	341,9	R\$ 39,50	R\$ 13.505,05
11.2			LAJES DESCOBERTAS				R\$ 24.591,63			R\$ 24.591,63			R\$ -			R\$ -			R\$ 24.591,63	
11.2.1	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	138,07	13,06	R\$ 15,67	R\$ 2.163,55	138,07	R\$ 15,67	R\$ 2.163,55	0	R\$ 15,67	R\$ -	0	R\$ 15,67	R\$ -	138,07	R\$ 15,67	R\$ 2.163,55
11.2.2	83738	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	m²	138,07	94,80	R\$ 113,76	R\$ 15.706,84	138,07	R\$ 113,76	R\$ 15.706,84	0	R\$ 113,76	R\$ -	0	R\$ 113,76	R\$ -	138,07	R\$ 113,76	R\$ 15.706,84
11.2.3	120200	AGETOP CIVIL	PROTECAO MECANICA C/TELA GALVANIZADA	m²	138,07	40,57	R\$ 48,68	R\$ 6.721,24	138,07	R\$ 48,68	R\$ 6.721,24	0	R\$ 48,68	R\$ -	0	R\$ 48,68	R\$ -	138,07	R\$ 48,68	R\$ 6.721,24
11.3			BANHEIROS/ COPA				R\$ 5.884,76			R\$ 5.884,76			R\$ -			R\$ -			R\$ 5.884,76	
11.3.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	92,31	53,13	R\$ 63,75	R\$ 5.884,76	92,31	R\$ 63,75	R\$ 5.884,76	0	R\$ 63,75	R\$ -	0	R\$ 63,75	R\$ -	92,31	R\$ 63,75	R\$ 5.884,76
12			REVESTIMENTOS DE FORROS				R\$ 52.819,38			R\$ 52.819,38			R\$ -			R\$ -			R\$ 52.819,38	
12.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	587,98	60,14	R\$ 72,16	R\$ 42.428,63	587,98	R\$ 72,16	R\$ 42.428,63	0	R\$ 72,16	R\$ -	0	R\$ 72,16	R\$ -	587,98	R\$ 72,16	R\$ 42.428,63



CNPJ 42.286.630/0001-14



Contato@carplaneng.com | (86) 99918-9162



Av. Raul Lopes 880, Puly Premier - Teresina - PI | Av. Rodrigues Alves, 509, Gambiá - Rio de Janeiro



www.carplaneng.com.br



					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
12.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	528,64	15,01 R\$	18,01 R\$	9.520,80	528,64	R\$ 18,01 R\$	9.520,80	0 R\$ 18,01 R\$	-	0 R\$ 18,01 R\$	-	0 R\$ 18,01 R\$	-	528,64 R\$ 18,01 R\$	9.520,80	
12.4	210101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO EM FORRO (ICI)	m²	97,31	7,45 R\$	8,94 R\$	869,95	97,31	R\$ 8,94 R\$	869,95	0 R\$ 8,94 R\$	-	0 R\$ 8,94 R\$	-	0 R\$ 8,94 R\$	-	97,31 R\$ 8,94 R\$	869,95	
13			REVESTIMENTOS DE PAREDES					R\$ 115.995,20		R\$ 115.995,20			R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 115.995,20	
13.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2131,18	4,12 R\$	4,94 R\$	10.528,02	2131,18	R\$ 4,94 R\$	10.528,02	0 R\$ 4,94 R\$	-	0 R\$ 4,94 R\$	-	0 R\$ 4,94 R\$	-	2131,18 R\$ 4,94 R\$	10.528,02	
13.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	282,9	30,71 R\$	36,85 R\$	10.424,86	282,9	R\$ 36,85 R\$	10.424,86	0 R\$ 36,85 R\$	-	0 R\$ 36,85 R\$	-	0 R\$ 36,85 R\$	-	282,9 R\$ 36,85 R\$	10.424,86	
13.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1848,28	34,56 R\$	41,47 R\$	76.648,17	1848,28	R\$ 41,47 R\$	76.648,17	0 R\$ 41,47 R\$	-	0 R\$ 41,47 R\$	-	0 R\$ 41,47 R\$	-	1848,28 R\$ 41,47 R\$	76.648,17	
13.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	282,9	54,19 R\$	65,02 R\$	18.394,15	282,9	R\$ 65,02 R\$	18.394,15	0 R\$ 65,02 R\$	-	0 R\$ 65,02 R\$	-	0 R\$ 65,02 R\$	-	282,9 R\$ 65,02 R\$	18.394,15	
14			PISOS					R\$ 137.066,31		R\$ 109.472,60			R\$ -		R\$ 27.593,73		R\$ 109.472,58			
14.1	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	647,95	52,19 R\$	62,62 R\$	40.574,62	524,93	R\$ 62,62 R\$	32.871,12	0 R\$ 62,62 R\$	-	123,02 R\$ 62,62 R\$	7.703,51	524,93 R\$ 62,62 R\$	32.871,11			
14.2	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	647,95	13,06 R\$	15,67 R\$	10.153,37	119,45	R\$ 15,67 R\$	1.871,78	0 R\$ 15,67 R\$	-	528,5 R\$ 15,67 R\$	8.281,60	119,45 R\$ 15,67 R\$	1.871,78			
14.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	528,5	87,44 R\$	104,92 R\$	55.450,22	524,93	R\$ 104,92 R\$	55.075,66	0 R\$ 104,92 R\$	-	3,57 R\$ 104,92 R\$	374,56	524,93 R\$ 104,92 R\$	55.075,66			
14.4	104609	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	119,45	115,32 R\$	138,38 R\$	16.529,49	119,45	R\$ 138,38 R\$	16.529,49	0 R\$ 138,38 R\$	-	0 R\$ 138,38 R\$	-	119,45 R\$ 138,38 R\$	16.529,49			
14.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	27,7	94,00 R\$	112,80 R\$	3.124,56	27,7	R\$ 112,80 R\$	3.124,56	0 R\$ 112,80 R\$	-	0 R\$ 112,80 R\$	-	27,7 R\$ 112,80 R\$	3.124,56			
14.6	221102	AGETOP CIVIL	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	492,29	19,02 R\$	22,82 R\$	11.234,05	0	R\$ 22,82 R\$	-	0 R\$ 22,82 R\$	-	492,29 R\$ 22,82 R\$	11.234,06	0 R\$ 22,82 R\$	0,01			
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DE INCÊNDIO					R\$ 96.739,56		R\$ 96.739,57			R\$ -		R\$ -		R\$ 96.739,56			
15.1			LOUÇAS E METAIS					R\$ 14.621,31		R\$ 14.621,31			R\$ -		R\$ -		R\$ 14.621,31			
15.1.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	10	239,62 R\$	287,54 R\$	2.875,40	10	R\$ 287,54 R\$	2.875,40	0 R\$ 287,54 R\$	-	0 R\$ 287,54 R\$	-	10 R\$ 287,54 R\$	2.875,40			
15.1.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3	600,83 R\$	720,99 R\$	2.162,97	3	R\$ 720,99 R\$	2.162,97	0 R\$ 720,99 R\$	-	0 R\$ 720,99 R\$	-	3 R\$ 720,99 R\$	2.162,97			
15.1.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	13	34,68 R\$	41,61 R\$	540,93	13	R\$ 41,61 R\$	540,93	0 R\$ 41,61 R\$	-	0 R\$ 41,61 R\$	-	13 R\$ 41,61 R\$	540,93			
15.1.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	11	146,71 R\$	176,05 R\$	1.936,55	11	R\$ 176,05 R\$	1.936,55	0 R\$ 176,05 R\$	-	0 R\$ 176,05 R\$	-	11 R\$ 176,05 R\$	1.936,55			
15.1.5	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1	364,43 R\$	437,31 R\$	437,31	1	R\$ 437,31 R\$	437,31	0 R\$ 437,31 R\$	-	0 R\$ 437,31 R\$	-	1 R\$ 437,31 R\$	437,31			
15.1.6	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	13	49,07 R\$	58,88 R\$	765,44	13	R\$ 58,88 R\$	765,44	0 R\$ 58,88 R\$	-	0 R\$ 58,88 R\$	-	13 R\$ 58,88 R\$	765,44			
15.1.7	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4	520,44 R\$	624,52 R\$	2.498,08	4	R\$ 624,52 R\$	2.498,08	0 R\$ 624,52 R\$	-	0 R\$ 624,52 R\$	-	4 R\$ 624,52 R\$	2.498,08			
15.1.8	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1	402,19 R\$	482,62 R\$	482,62	1	R\$ 482,62 R\$	482,62	0 R\$ 482,62 R\$	-	0 R\$ 482,62 R\$	-	1 R\$ 482,62 R\$	482,62			
15.1.9	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1	735,97 R\$	883,16 R\$	883,16	1	R\$ 883,16 R\$	883,16	0 R\$ 883,16 R\$	-	0 R\$ 883,16 R\$	-	1 R\$ 883,16 R\$	883,16			
15.1.10	7611	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	13	68,41 R\$	82,09 R\$	1.067,17	13	R\$ 82,09 R\$	1.067,17	0 R\$ 82,09 R\$	-	0 R\$ 82,09 R\$	-	13 R\$ 82,09 R\$	1.067,17			
15.1.11	4286	ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	7	29,59 R\$	35,50 R\$	248,50	7	R\$ 35,50 R\$	248,50	0 R\$ 35,50 R\$	-	0 R\$ 35,50 R\$	-	7 R\$ 35,50 R\$	248,50			
15.1.13	3259	ORSE	Fornecimento e instalação de torneira pressmatic compact de mesa, ref. 17160606, docol ou similar	un	3	200,89 R\$	241,06 R\$	723,18	3	R\$ 241,06 R\$	723,18	0 R\$ 241,06 R\$	-	0 R\$ 241,06 R\$	-	3 R\$ 241,06 R\$	723,18			



CNPJ 42.286.630/0001-14



Contato@carplaneng.com | (86) 99918-9162



Av. Raul Lopes 880, Puly Premier - Teresina - PI | Av. Rodrigues Alves, 509, Gambiua- Rio de Janeiro



www.carplaneng.com.br



					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
15.2			ÁGUA FRIA				R\$	23.772,17			R\$ 23.772,17			R\$ -			R\$ -			R\$ 23.772,17
15.2.1	74218/001	SINAPI	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1	128,15 R\$	153,78 R\$	153,78	1	R\$ 153,78 R\$	153,78	0 R\$ 153,78 R\$	-	0 R\$ 153,78 R\$	-	0 R\$ 153,78 R\$	-	1 R\$ 153,78 R\$	153,78	
15.2.2	74217/002	SINAPI	HIROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1	114,81 R\$	137,77 R\$	137,77	1	R\$ 137,77 R\$	137,77	0 R\$ 137,77 R\$	-	0 R\$ 137,77 R\$	-	0 R\$ 137,77 R\$	-	1 R\$ 137,77 R\$	137,77	
15.2.3	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	67,56	4,28 R\$	5,13 R\$	346,58	67,56	R\$ 5,13 R\$	346,58	0 R\$ 5,13 R\$	-	0 R\$ 5,13 R\$	-	0 R\$ 5,13 R\$	-	67,56 R\$ 5,13 R\$	346,58	
15.2.4	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	6	8,35 R\$	10,02 R\$	60,12	6	R\$ 10,02 R\$	60,12	0 R\$ 10,02 R\$	-	0 R\$ 10,02 R\$	-	0 R\$ 10,02 R\$	-	6 R\$ 10,02 R\$	60,12	
15.2.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	16,02	14,10 R\$	16,92 R\$	271,05	16,02	R\$ 16,92 R\$	271,05	0 R\$ 16,92 R\$	-	0 R\$ 16,92 R\$	-	0 R\$ 16,92 R\$	-	16,02 R\$ 16,92 R\$	271,05	
15.2.6	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	49,22	36,36 R\$	43,63 R\$	2.147,46	49,22	R\$ 43,63 R\$	2.147,46	0 R\$ 43,63 R\$	-	0 R\$ 43,63 R\$	-	0 R\$ 43,63 R\$	-	49,22 R\$ 43,63 R\$	2.147,46	
15.2.7	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2	5,50 R\$	6,60 R\$	13,20	2	R\$ 6,60 R\$	13,20	0 R\$ 6,60 R\$	-	0 R\$ 6,60 R\$	-	0 R\$ 6,60 R\$	-	2 R\$ 6,60 R\$	13,20	
15.2.8	89595	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8	11,55 R\$	13,86 R\$	110,88	8	R\$ 13,86 R\$	110,88	0 R\$ 13,86 R\$	-	0 R\$ 13,86 R\$	-	0 R\$ 13,86 R\$	-	8 R\$ 13,86 R\$	110,88	
15.2.9	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	1	16,35 R\$	19,62 R\$	19,62	1	R\$ 19,62 R\$	19,62	0 R\$ 19,62 R\$	-	0 R\$ 19,62 R\$	-	0 R\$ 19,62 R\$	-	1 R\$ 19,62 R\$	19,62	
15.2.10	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	2	21,46 R\$	25,75 R\$	51,50	2	R\$ 25,75 R\$	51,50	0 R\$ 25,75 R\$	-	0 R\$ 25,75 R\$	-	0 R\$ 25,75 R\$	-	2 R\$ 25,75 R\$	51,50	
15.2.11	94789	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	4	177,53 R\$	213,03 R\$	852,12	4	R\$ 213,03 R\$	852,12	0 R\$ 213,03 R\$	-	0 R\$ 213,03 R\$	-	0 R\$ 213,03 R\$	-	4 R\$ 213,03 R\$	852,12	
15.2.12	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	20	4,80 R\$	5,76 R\$	115,20	20	R\$ 5,76 R\$	115,20	0 R\$ 5,76 R\$	-	0 R\$ 5,76 R\$	-	0 R\$ 5,76 R\$	-	20 R\$ 5,76 R\$	115,20	
15.2.13	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	9	12,13 R\$	14,55 R\$	130,95	9	R\$ 14,55 R\$	130,95	0 R\$ 14,55 R\$	-	0 R\$ 14,55 R\$	-	0 R\$ 14,55 R\$	-	9 R\$ 14,55 R\$	130,95	
15.2.14	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8	78,88 R\$	94,65 R\$	757,20	8	R\$ 94,65 R\$	757,20	0 R\$ 94,65 R\$	-	0 R\$ 94,65 R\$	-	0 R\$ 94,65 R\$	-	8 R\$ 94,65 R\$	757,20	
15.2.15	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3	6,74 R\$	8,08 R\$	24,24	3	R\$ 8,08 R\$	24,24	0 R\$ 8,08 R\$	-	0 R\$ 8,08 R\$	-	0 R\$ 8,08 R\$	-	3 R\$ 8,08 R\$	24,24	
15.2.16	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	6	18,83 R\$	22,59 R\$	135,54	6	R\$ 22,59 R\$	135,54	0 R\$ 22,59 R\$	-	0 R\$ 22,59 R\$	-	0 R\$ 22,59 R\$	-	6 R\$ 22,59 R\$	135,54	
15.2.17	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	12	62,51 R\$	75,01 R\$	900,12	12	R\$ 75,01 R\$	900,12	0 R\$ 75,01 R\$	-	0 R\$ 75,01 R\$	-	0 R\$ 75,01 R\$	-	12 R\$ 75,01 R\$	900,12	
15.2.18	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7	22,71 R\$	27,25 R\$	190,75	7	R\$ 27,25 R\$	190,75	0 R\$ 27,25 R\$	-	0 R\$ 27,25 R\$	-	0 R\$ 27,25 R\$	-	7 R\$ 27,25 R\$	190,75	
15.2.19	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7	7,94 R\$	9,52 R\$	66,64	7	R\$ 9,52 R\$	66,64	0 R\$ 9,52 R\$	-	0 R\$ 9,52 R\$	-	0 R\$ 9,52 R\$	-	7 R\$ 9,52 R\$	66,64	
15.2.20	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1	31,97 R\$	38,36 R\$	38,36	1	R\$ 38,36 R\$	38,36	0 R\$ 38,36 R\$	-	0 R\$ 38,36 R\$	-	0 R\$ 38,36 R\$	-	1 R\$ 38,36 R\$	38,36	
15.2.21	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	4	230,31 R\$	276,37 R\$	1.105,48	4	R\$ 276,37 R\$	1.105,48	0 R\$ 276,37 R\$	-	0 R\$ 276,37 R\$	-	0 R\$ 276,37 R\$	-	4 R\$ 276,37 R\$	1.105,48	
15.2.22	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	37,24	11,08 R\$	13,29 R\$	494,91	37,24	R\$ 13,29 R\$	494,91	0 R\$ 13,29 R\$	-	0 R\$ 13,29 R\$	-	0 R\$ 13,29 R\$	-	37,24 R\$ 13,29 R\$	494,91	
15.2.23	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	36,64	25,47 R\$	30,56 R\$	1.119,71	36,64	R\$ 30,56 R\$	1.119,71	0 R\$ 30,56 R\$	-	0 R\$ 30,56 R\$	-	0 R\$ 30,56 R\$	-	36,64 R\$ 30,56 R\$	1.119,71	
15.2.24	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	16	5,50 R\$	6,60 R\$	105,60	16	R\$ 6,60 R\$	105,60	0 R\$ 6,60 R\$	-	0 R\$ 6,60 R\$	-	0 R\$ 6,60 R\$	-	16 R\$ 6,60 R\$	105,60	
15.2.25	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	34	14,47 R\$	17,36 R\$	590,24	34	R\$ 17,36 R\$	590,24	0 R\$ 17,36 R\$	-	0 R\$ 17,36 R\$	-	0 R\$ 17,36 R\$	-	34 R\$ 17,36 R\$	590,24	
15.2.26	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	26	8,01 R\$	9,61 R\$	249,86	26	R\$ 9,61 R\$	249,86	0 R\$ 9,61 R\$	-	0 R\$ 9,61 R\$	-	0 R\$ 9,61 R\$	-	26 R\$ 9,61 R\$	249,86	
15.2.27	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	23	11,22 R\$	13,46 R\$	309,58	23	R\$ 13,46 R\$	309,58	0 R\$ 13,46 R\$	-	0 R\$ 13,46 R\$	-	0 R\$ 13,46 R\$	-	23 R\$ 13,46 R\$	309,58	



CNPJ 42.286.630/0001-14



Contato@carplaneng.com | (86) 99918-9162



Av. Raul Lopes 880, Puly Premier - Teresina - PI | Av. Rodrigues Alves, 509, Gambiua- Rio de Janeiro



www.carplaneng.com.br



					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
15.2.28	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	12	11,01	R\$ 13,21	R\$ 158,52	12	R\$ 13,21	R\$ 158,52	0	R\$ 13,21	R\$ -	0	R\$ 13,21	R\$ -	12	R\$ 13,21	R\$ 158,52
15.2.29	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8	25,54	R\$ 30,64	R\$ 245,12	8	R\$ 30,64	R\$ 245,12	0	R\$ 30,64	R\$ -	0	R\$ 30,64	R\$ -	8	R\$ 30,64	R\$ 245,12
15.2.30	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2	10,68	R\$ 12,81	R\$ 25,62	2	R\$ 12,81	R\$ 25,62	0	R\$ 12,81	R\$ -	0	R\$ 12,81	R\$ -	2	R\$ 12,81	R\$ 25,62
15.2.31	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	7	75,49	R\$ 90,58	R\$ 634,06	7	R\$ 90,58	R\$ 634,06	0	R\$ 90,58	R\$ -	0	R\$ 90,58	R\$ -	7	R\$ 90,58	R\$ 634,06
15.2.32	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	8	133,45	R\$ 160,14	R\$ 1.281,12	8	R\$ 160,14	R\$ 1.281,12	0	R\$ 160,14	R\$ -	0	R\$ 160,14	R\$ -	8	R\$ 160,14	R\$ 1.281,12
15.2.33	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	13	248,66	R\$ 298,39	R\$ 3.879,07	13	R\$ 298,39	R\$ 3.879,07	0	R\$ 298,39	R\$ -	0	R\$ 298,39	R\$ -	13	R\$ 298,39	R\$ 3.879,07
15.2.34	102618	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	2	2.937,59	R\$ 3.525,10	R\$ 7.050,20	2	R\$ 3.525,10	R\$ 7.050,20	0	R\$ 3.525,10	R\$ -	0	R\$ 3.525,10	R\$ -	2	R\$ 3.525,10	R\$ 7.050,20
15.3			ESGOTO SANITÁRIO				R\$ 16.193,13			R\$ 16.193,13			R\$ -			R\$ -			R\$ 16.193,13	
15.3.1	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	6	7,85	R\$ 9,42	R\$ 56,52	6	R\$ 9,42	R\$ 56,52	0	R\$ 9,42	R\$ -	0	R\$ 9,42	R\$ -	6	R\$ 9,42	R\$ 56,52
15.3.2	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	4	16,53	R\$ 19,83	R\$ 79,32	4	R\$ 19,83	R\$ 79,32	0	R\$ 19,83	R\$ -	0	R\$ 19,83	R\$ -	4	R\$ 19,83	R\$ 79,32
15.3.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	45,47	18,94	R\$ 22,72	R\$ 1.033,07	45,47	R\$ 22,72	R\$ 1.033,07	0	R\$ 22,72	R\$ -	0	R\$ 22,72	R\$ -	45,47	R\$ 22,72	R\$ 1.033,07
15.3.4	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	40,54	9,85	R\$ 11,82	R\$ 479,18	40,54	R\$ 11,82	R\$ 479,18	0	R\$ 11,82	R\$ -	0	R\$ 11,82	R\$ -	40,54	R\$ 11,82	R\$ 479,18
15.3.5	89799	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	38,88	17,65	R\$ 21,18	R\$ 823,47	38,88	R\$ 21,18	R\$ 823,47	0	R\$ 21,18	R\$ -	0	R\$ 21,18	R\$ -	38,88	R\$ 21,18	R\$ 823,47
15.3.6	89800	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	89,75	23,61	R\$ 28,33	R\$ 2.542,61	89,75	R\$ 28,33	R\$ 2.542,61	0	R\$ 28,33	R\$ -	0	R\$ 28,33	R\$ -	89,75	R\$ 28,33	R\$ 2.542,61
15.3.7	081085	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA, LAVATÓRIO E TANQUE 40 MM	un	21	7,07	R\$ 8,48	R\$ 178,08	21	R\$ 8,48	R\$ 178,08	0	R\$ 8,48	R\$ -	0	R\$ 8,48	R\$ -	21	R\$ 8,48	R\$ 178,08
15.3.8	081661	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	un	2	25,37	R\$ 30,44	R\$ 60,88	2	R\$ 30,44	R\$ 60,88	0	R\$ 30,44	R\$ -	0	R\$ 30,44	R\$ -	2	R\$ 30,44	R\$ 60,88
15.3.9	081664	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	un	10	44,52	R\$ 53,42	R\$ 534,20	10	R\$ 53,42	R\$ 534,20	0	R\$ 53,42	R\$ -	0	R\$ 53,42	R\$ -	10	R\$ 53,42	R\$ 534,20
15.3.10	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	un	1	297,41	R\$ 356,89	R\$ 356,89	1	R\$ 356,89	R\$ 356,89	0	R\$ 356,89	R\$ -	0	R\$ 356,89	R\$ -	1	R\$ 356,89	R\$ 356,89
15.3.11	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	5	9,14	R\$ 10,96	R\$ 54,80	5	R\$ 10,96	R\$ 54,80	0	R\$ 10,96	R\$ -	0	R\$ 10,96	R\$ -	5	R\$ 10,96	R\$ 54,80
15.3.12	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	7	8,35	R\$ 10,02	R\$ 70,14	7	R\$ 10,02	R\$ 70,14	0	R\$ 10,02	R\$ -	0	R\$ 10,02	R\$ -	7	R\$ 10,02	R\$ 70,14
15.3.13	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	11	19,51	R\$ 23,41	R\$ 257,51	11	R\$ 23,41	R\$ 257,51	0	R\$ 23,41	R\$ -	0	R\$ 23,41	R\$ -	11	R\$ 23,41	R\$ 257,51
15.3.14	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	12	23,44	R\$ 28,12	R\$ 337,44	12	R\$ 28,12	R\$ 337,44	0	R\$ 28,12	R\$ -	0	R\$ 28,12	R\$ -	12	R\$ 28,12	R\$ 337,44
15.3.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	20	8,99	R\$ 10,78	R\$ 215,60	20	R\$ 10,78	R\$ 215,60	0	R\$ 10,78	R\$ -	0	R\$ 10,78	R\$ -	20	R\$ 10,78	R\$ 215,60
15.3.16	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	25	12,88	R\$ 15,45	R\$ 386,25	25	R\$ 15,45	R\$ 386,25	0	R\$ 15,45	R\$ -	0	R\$ 15,45	R\$ -	25	R\$ 15,45	R\$ 386,25
15.3.17	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	7	16,92	R\$ 20,30	R\$ 142,10	7	R\$ 20,30	R\$ 142,10	0	R\$ 20,30	R\$ -	0	R\$ 20,30	R\$ -	7	R\$ 20,30	R\$ 142,10



CNPJ 42.286.630/0001-14



Contato@carplaneng.com | (86) 99918-9162



Av. Raul Lopes 880, Puly Premier - Teresina - PI | Av. Rodrigues Alves, 509, Gambiá - Rio de Janeiro



www.carplaneng.com.br



					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
15.3.18	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	13	24,06	R\$ 28,87	R\$ 375,31	13	R\$ 28,87	R\$ 375,31	0 R\$ 28,87	R\$ -	0 R\$ 28,87	R\$ -	13 R\$ 28,87	R\$ 375,31			
15.3.19	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	6	12,87	R\$ 15,44	R\$ 92,64	6	R\$ 15,44	R\$ 92,64	0 R\$ 15,44	R\$ -	0 R\$ 15,44	R\$ -	6 R\$ 15,44	R\$ 92,64			
15.3.20	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1	21,85	R\$ 26,22	R\$ 26,22	1	R\$ 26,22	R\$ 26,22	0 R\$ 26,22	R\$ -	0 R\$ 26,22	R\$ -	1 R\$ 26,22	R\$ 26,22			
15.3.21	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1	32,63	R\$ 39,15	R\$ 39,15	1	R\$ 39,15	R\$ 39,15	0 R\$ 39,15	R\$ -	0 R\$ 39,15	R\$ -	1 R\$ 39,15	R\$ 39,15			
15.3.22	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_08/2022	un	11	40,73	R\$ 48,87	R\$ 537,57	11	R\$ 48,87	R\$ 537,57	0 R\$ 48,87	R\$ -	0 R\$ 48,87	R\$ -	11 R\$ 48,87	R\$ 537,57			
15.3.23	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	3	34,29	R\$ 41,14	R\$ 123,42	3	R\$ 41,14	R\$ 123,42	0 R\$ 41,14	R\$ -	0 R\$ 41,14	R\$ -	3 R\$ 41,14	R\$ 123,42			
15.3.24	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	7	38,00	R\$ 45,60	R\$ 319,20	7	R\$ 45,60	R\$ 319,20	0 R\$ 45,60	R\$ -	0 R\$ 45,60	R\$ -	7 R\$ 45,60	R\$ 319,20			
15.3.25	89753	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_08/2022	un	18	7,78	R\$ 9,33	R\$ 167,94	18	R\$ 9,33	R\$ 167,94	0 R\$ 9,33	R\$ -	0 R\$ 9,33	R\$ -	18 R\$ 9,33	R\$ 167,94			
15.3.26	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_08/2022	un	25	12,39	R\$ 14,86	R\$ 371,50	25	R\$ 14,86	R\$ 371,50	0 R\$ 14,86	R\$ -	0 R\$ 14,86	R\$ -	25 R\$ 14,86	R\$ 371,50			
15.3.27	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_08/2022	un	50	14,30	R\$ 17,16	R\$ 858,00	50	R\$ 17,16	R\$ 858,00	0 R\$ 17,16	R\$ -	0 R\$ 17,16	R\$ -	50 R\$ 17,16	R\$ 858,00			
15.3.28	081681	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40	un	2	16,62	R\$ 19,94	R\$ 39,88	2	R\$ 19,94	R\$ 39,88	0 R\$ 19,94	R\$ -	0 R\$ 19,94	R\$ -	2 R\$ 19,94	R\$ 39,88			
15.3.29	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1	38,00	R\$ 45,60	R\$ 45,60	1	R\$ 45,60	R\$ 45,60	0 R\$ 45,60	R\$ -	0 R\$ 45,60	R\$ -	1 R\$ 45,60	R\$ 45,60			
15.3.30	081825	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	un	8	427,89	R\$ 513,46	R\$ 4.107,68	8	R\$ 513,46	R\$ 4.107,68	0 R\$ 513,46	R\$ -	0 R\$ 513,46	R\$ -	8 R\$ 513,46	R\$ 4.107,68			
15.3.31	081826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E=SCM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	un	8	64,48	R\$ 77,37	R\$ 618,96	8	R\$ 77,37	R\$ 618,96	0 R\$ 77,37	R\$ -	0 R\$ 77,37	R\$ -	8 R\$ 77,37	R\$ 618,96			
15.3.32	081602	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	un	15	7,27	R\$ 8,72	R\$ 130,80	15	R\$ 8,72	R\$ 130,80	0 R\$ 8,72	R\$ -	0 R\$ 8,72	R\$ -	15 R\$ 8,72	R\$ 130,80			
15.3.33	081427	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 75 X 50 MM	un	4	64,11	R\$ 76,93	R\$ 307,72	4	R\$ 76,93	R\$ 307,72	0 R\$ 76,93	R\$ -	0 R\$ 76,93	R\$ -	4 R\$ 76,93	R\$ 307,72			
15.3.34	080510	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	13	16,39	R\$ 19,66	R\$ 255,58	13	R\$ 19,66	R\$ 255,58	0 R\$ 19,66	R\$ -	0 R\$ 19,66	R\$ -	13 R\$ 19,66	R\$ 255,58			
15.3.35	082055	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	un	2	11,38	R\$ 13,65	R\$ 27,30	2	R\$ 13,65	R\$ 27,30	0 R\$ 13,65	R\$ -	0 R\$ 13,65	R\$ -	2 R\$ 13,65	R\$ 27,30			
15.3.36	082055	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADA BRANCO DIAM. 150 MM	un	10	11,72	R\$ 14,06	R\$ 140,60	10	R\$ 14,06	R\$ 140,60	0 R\$ 14,06	R\$ -	0 R\$ 14,06	R\$ -	10 R\$ 14,06	R\$ 140,60			
15.4			AGUA PLUVIAL				R\$ 34.521,03			R\$ 34.521,03			R\$ -		R\$ -		R\$ 34.521,03			
15.4.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	106,2	39,58	R\$ 47,49	R\$ 5.043,43	106,2	R\$ 47,49	R\$ 5.043,43	0 R\$ 47,49	R\$ -	0 R\$ 47,49	R\$ -	106,2 R\$ 47,49	R\$ 5.043,43			
15.4.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	147,72	48,80	R\$ 58,56	R\$ 8.650,48	147,72	R\$ 58,56	R\$ 8.650,48	0 R\$ 58,56	R\$ -	0 R\$ 58,56	R\$ -	147,72 R\$ 58,56	R\$ 8.650,48			
15.4.3	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	16	36,05	R\$ 43,26	R\$ 692,16	16	R\$ 43,26	R\$ 692,16	0 R\$ 43,26	R\$ -	0 R\$ 43,26	R\$ -	16 R\$ 43,26	R\$ 692,16			
15.4.4	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	6	99,36	R\$ 119,23	R\$ 715,38	6	R\$ 119,23	R\$ 715,38	0 R\$ 119,23	R\$ -	0 R\$ 119,23	R\$ -	6 R\$ 119,23	R\$ 715,38			
15.4.5	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	12	35,34	R\$ 42,40	R\$ 508,80	12	R\$ 42,40	R\$ 508,80	0 R\$ 42,40	R\$ -	0 R\$ 42,40	R\$ -	12 R\$ 42,40	R\$ 508,80			
15.4.6	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	15	101,52	R\$ 121,82	R\$ 1.827,30	15	R\$ 121,82	R\$ 1.827,30	0 R\$ 121,82	R\$ -	0 R\$ 121,82	R\$ -	15 R\$ 121,82	R\$ 1.827,30			



CNPJ 42.286.630/0001-14



Contato@carplaneng.com | (86) 99918-9162



Av. Raul Lopes 880, Puly Premier - Teresina - PI | Av. Rodrigues Alves, 509, Gambiá - Rio de Janeiro



www.carplaneng.com.br



					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
15.4.7	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	11	194,83	R\$ 233,79	R\$ 2.571,69	11	R\$ 233,79	R\$ 2.571,69	0	R\$ 233,79	R\$ -	0	R\$ 233,79	R\$ -	11	R\$ 233,79	R\$ 2.571,69
15.4.8	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	3	148,31	R\$ 177,97	R\$ 533,91	3	R\$ 177,97	R\$ 533,91	0	R\$ 177,97	R\$ -	0	R\$ 177,97	R\$ -	3	R\$ 177,97	R\$ 533,91
15.4.9	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	40	21,51	R\$ 25,81	R\$ 1.032,40	40	R\$ 25,81	R\$ 1.032,40	0	R\$ 25,81	R\$ -	0	R\$ 25,81	R\$ -	40	R\$ 25,81	R\$ 1.032,40
15.4.10	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	36	59,61	R\$ 71,53	R\$ 2.575,08	36	R\$ 71,53	R\$ 2.575,08	0	R\$ 71,53	R\$ -	0	R\$ 71,53	R\$ -	36	R\$ 71,53	R\$ 2.575,08
15.4.11	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	5	16,37	R\$ 19,64	R\$ 98,20	5	R\$ 19,64	R\$ 98,20	0	R\$ 19,64	R\$ -	0	R\$ 19,64	R\$ -	5	R\$ 19,64	R\$ 98,20
15.4.12	104179	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	2	59,77	R\$ 71,72	R\$ 143,44	2	R\$ 71,72	R\$ 143,44	0	R\$ 71,72	R\$ -	0	R\$ 71,72	R\$ -	2	R\$ 71,72	R\$ 143,44
15.4.13	89675	SINAPI	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	16	52,43	R\$ 62,91	R\$ 1.006,56	16	R\$ 62,91	R\$ 1.006,56	0	R\$ 62,91	R\$ -	0	R\$ 62,91	R\$ -	16	R\$ 62,91	R\$ 1.006,56
15.4.14	104172	SINAPI	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	1	192,22	R\$ 230,66	R\$ 230,66	1	R\$ 230,66	R\$ 230,66	0	R\$ 230,66	R\$ -	0	R\$ 230,66	R\$ -	1	R\$ 230,66	R\$ 230,66
15.4.15	070716	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	un	6	683,84	R\$ 820,60	R\$ 4.923,60	6	R\$ 820,60	R\$ 4.923,60	0	R\$ 820,60	R\$ -	0	R\$ 820,60	R\$ -	6	R\$ 820,60	R\$ 4.923,60
15.4.16	070717	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X130CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	un	2	806,05	R\$ 967,26	R\$ 1.934,52	2	R\$ 967,26	R\$ 1.934,52	0	R\$ 967,26	R\$ -	0	R\$ 967,26	R\$ -	2	R\$ 967,26	R\$ 1.934,52
15.4.17	7752	ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	2	67,93	R\$ 81,51	R\$ 163,02	2	R\$ 81,51	R\$ 163,02	0	R\$ 81,51	R\$ -	0	R\$ 81,51	R\$ -	2	R\$ 81,51	R\$ 163,02
15.4.18	081840	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	un	8	194,84	R\$ 233,80	R\$ 1.870,40	8	R\$ 233,80	R\$ 1.870,40	0	R\$ 233,80	R\$ -	0	R\$ 233,80	R\$ -	8	R\$ 233,80	R\$ 1.870,40
15.5			INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				R\$	1.598,55		R\$	1.598,55		R\$	-		R\$	-		R\$	1.598,55
15.5.3	085006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	3	193,58	R\$ 232,29	R\$ 696,87	3	R\$ 232,29	R\$ 696,87	0	R\$ 232,29	R\$ -	0	R\$ 232,29	R\$ -	3	R\$ 232,29	R\$ 696,87
15.5.4	085003	AGETOP CIVIL	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	un	1	183,47	R\$ 220,16	R\$ 220,16	1	R\$ 220,16	R\$ 220,16	0	R\$ 220,16	R\$ -	0	R\$ 220,16	R\$ -	1	R\$ 220,16	R\$ 220,16
15.5.5	071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	10	23,64	R\$ 28,36	R\$ 283,60	10	R\$ 28,36	R\$ 283,60	0	R\$ 28,36	R\$ -	0	R\$ 28,36	R\$ -	10	R\$ 28,36	R\$ 283,60
15.5.6	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	10	27,47	R\$ 32,96	R\$ 329,60	10	R\$ 32,96	R\$ 329,60	0	R\$ 32,96	R\$ -	0	R\$ 32,96	R\$ -	10	R\$ 32,96	R\$ 329,60
15.5.8	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil"- Placa E5	un	4	14,24	R\$ 17,08	R\$ 68,32	4	R\$ 17,08	R\$ 68,32	0	R\$ 17,08	R\$ -	0	R\$ 17,08	R\$ -	4	R\$ 17,08	R\$ 68,32
15.6			DRENO AR CONDICIONADO				R\$	6.033,37		R\$	6.033,37		R\$	-		R\$	-		R\$	6.033,37
15.6.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	151,68	18,94	R\$ 22,72	R\$ 3.446,16	151,68	R\$ 22,72	R\$ 3.446,16	0	R\$ 22,72	R\$ -	0	R\$ 22,72	R\$ -	151,68	R\$ 22,72	R\$ 3.446,16
15.6.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	4,8	23,27	R\$ 27,92	R\$ 134,01	4,8	R\$ 27,92	R\$ 134,01	0	R\$ 27,92	R\$ -	0	R\$ 27,92	R\$ -	4,8	R\$ 27,92	R\$ 134,01
15.6.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	26,43	28,77	R\$ 34,52	R\$ 912,36	26,43	R\$ 34,52	R\$ 912,36	0	R\$ 34,52	R\$ -	0	R\$ 34,52	R\$ -	26,43	R\$ 34,52	R\$ 912,36
15.6.4	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_08/2022	un	37	9,14	R\$ 10,96	R\$ 405,52	37	R\$ 10,96	R\$ 405,52	0	R\$ 10,96	R\$ -	0	R\$ 10,96	R\$ -	37	R\$ 10,96	R\$ 405,52
15.6.5	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_08/2022	un	1	19,51	R\$ 23,41	R\$ 23,41	1	R\$ 23,41	R\$ 23,41	0	R\$ 23,41	R\$ -	0	R\$ 23,41	R\$ -	1	R\$ 23,41	R\$ 23,41
15.6.6	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_08/2022	un	23	8,99	R\$ 10,78	R\$ 247,94	23	R\$ 10,78	R\$ 247,94	0	R\$ 10,78	R\$ -	0	R\$ 10,78	R\$ -	23	R\$ 10,78	R\$ 247,94
15.6.7	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	6	7,85	R\$ 9,42	R\$ 56,52	6	R\$ 9,42	R\$ 56,52	0	R\$ 9,42	R\$ -	0	R\$ 9,42	R\$ -	6	R\$ 9,42	R\$ 56,52
15.6.8	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_08/2022	un	5	18,84	R\$ 22,60	R\$ 113,00	5	R\$ 22,60	R\$ 113,00	0	R\$ 22,60	R\$ -	0	R\$ 22,60	R\$ -	5	R\$ 22,60	R\$ 113,00



					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO				REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	
15.6.9	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	7	12,87	R\$ 15,44	R\$ 108,08	7	R\$ 15,44	R\$ 108,08	0	R\$ 15,44	R\$ -	0	R\$ 15,44	R\$ -	7	R\$ 15,44	R\$ 108,08	
15.6.10	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	6	21,85	R\$ 26,22	R\$ 157,32	6	R\$ 26,22	R\$ 157,32	0	R\$ 26,22	R\$ -	0	R\$ 26,22	R\$ -	6	R\$ 26,22	R\$ 157,32	
15.6.11	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	15	9,13	R\$ 10,95	R\$ 164,25	15	R\$ 10,95	R\$ 164,25	0	R\$ 10,95	R\$ -	0	R\$ 10,95	R\$ -	15	R\$ 10,95	R\$ 164,25	
15.6.12	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	8	27,59	R\$ 33,10	R\$ 264,80	8	R\$ 33,10	R\$ 264,80	0	R\$ 33,10	R\$ -	0	R\$ 33,10	R\$ -	8	R\$ 33,10	R\$ 264,80	
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO, CFTV E AR CONDICIONADO					R\$ 1.014.165,75			R\$ 658.159,55			R\$ 113.017,62			R\$ 423.181,99			R\$ 704.001,38	
16.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 78.172,13			R\$ 78.172,14			R\$ -			R\$ -			R\$ 78.172,13	
16.1.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	10	31,91	R\$ 38,29	R\$ 382,90	10	R\$ 38,29	R\$ 382,90	0	R\$ 38,29	R\$ -	0	R\$ 38,29	R\$ -	10	R\$ 38,29	R\$ 382,90	
16.1.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	9	50,84	R\$ 61,00	R\$ 549,00	9	R\$ 61,00	R\$ 549,00	0	R\$ 61,00	R\$ -	0	R\$ 61,00	R\$ -	9	R\$ 61,00	R\$ 549,00	
16.1.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	15	28,12	R\$ 33,74	R\$ 506,10	15	R\$ 33,74	R\$ 506,10	0	R\$ 33,74	R\$ -	0	R\$ 33,74	R\$ -	15	R\$ 33,74	R\$ 506,10	
16.1.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	26	43,22	R\$ 51,86	R\$ 1.348,36	26	R\$ 51,86	R\$ 1.348,36	0	R\$ 51,86	R\$ -	0	R\$ 51,86	R\$ -	26	R\$ 51,86	R\$ 1.348,36	
16.1.5	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	25	41,70	R\$ 50,04	R\$ 1.251,00	25	R\$ 50,04	R\$ 1.251,00	0	R\$ 50,04	R\$ -	0	R\$ 50,04	R\$ -	25	R\$ 50,04	R\$ 1.251,00	
16.1.5	92016	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	47	58,30	R\$ 69,96	R\$ 3.288,12	47	R\$ 69,96	R\$ 3.288,12	0	R\$ 69,96	R\$ -	0	R\$ 69,96	R\$ -	47	R\$ 69,96	R\$ 3.288,12	
16.1.6	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4	513,80	R\$ 616,56	R\$ 2.466,24	4	R\$ 616,56	R\$ 2.466,24	0	R\$ 616,56	R\$ -	0	R\$ 616,56	R\$ -	4	R\$ 616,56	R\$ 2.466,24	
16.1.7	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	1.035,66	R\$ 1.242,79	R\$ 1.242,79	1	R\$ 1.242,79	R\$ 1.242,79	0	R\$ 1.242,79	R\$ -	0	R\$ 1.242,79	R\$ -	1	R\$ 1.242,79	R\$ 1.242,79	
16.1.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	23	26,88	R\$ 32,25	R\$ 741,75	23	R\$ 32,25	R\$ 741,75	0	R\$ 32,25	R\$ -	0	R\$ 32,25	R\$ -	23	R\$ 32,25	R\$ 741,75	
16.1.9	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3	52,60	R\$ 63,12	R\$ 189,36	3	R\$ 63,12	R\$ 189,36	0	R\$ 63,12	R\$ -	0	R\$ 63,12	R\$ -	3	R\$ 63,12	R\$ 189,36	
16.1.9	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1	72,34	R\$ 86,80	R\$ 86,80	1	R\$ 86,80	R\$ 86,80	0	R\$ 86,80	R\$ -	0	R\$ 86,80	R\$ -	1	R\$ 86,80	R\$ 86,80	
16.1.10	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3	40,78	R\$ 48,93	R\$ 146,79	3	R\$ 48,93	R\$ 146,79	0	R\$ 48,93	R\$ -	0	R\$ 48,93	R\$ -	3	R\$ 48,93	R\$ 146,79	
16.1.11	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	4	45,75	R\$ 54,90	R\$ 219,60	4	R\$ 54,90	R\$ 219,60	0	R\$ 54,90	R\$ -	0	R\$ 54,90	R\$ -	4	R\$ 54,90	R\$ 219,60	
16.1.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	28	9,43	R\$ 11,31	R\$ 316,68	28	R\$ 11,31	R\$ 316,68	0	R\$ 11,31	R\$ -	0	R\$ 11,31	R\$ -	28	R\$ 11,31	R\$ 316,68	
16.1.13	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3	10,06	R\$ 12,07	R\$ 36,21	3	R\$ 12,07	R\$ 36,21	0	R\$ 12,07	R\$ -	0	R\$ 12,07	R\$ -	3	R\$ 12,07	R\$ 36,21	
16.1.13	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	6	11,23	R\$ 13,47	R\$ 80,82	6	R\$ 13,47	R\$ 80,82	0	R\$ 13,47	R\$ -	0	R\$ 13,47	R\$ -	6	R\$ 13,47	R\$ 80,82	
16.1.14	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	9	12,65	R\$ 15,18	R\$ 136,62	9	R\$ 15,18	R\$ 136,62	0	R\$ 15,18	R\$ -	0	R\$ 15,18	R\$ -	9	R\$ 15,18	R\$ 136,62	
16.1.16	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	un	1	155,30	R\$ 186,36	R\$ 186,36	1	R\$ 186,36	R\$ 186,36	0	R\$ 186,36	R\$ -	0	R\$ 186,36	R\$ -	1	R\$ 186,36	R\$ 186,36	
16.1.18	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1529,6	3,96	R\$ 4,75	R\$ 7.265,60	1529,6	R\$ 4,75	R\$ 7.265,60	0	R\$ 4,75	R\$ -	0	R\$ 4,75	R\$ -	1529,6	R\$ 4,75	R\$ 7.265,60	
16.1.19	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	345,70	R\$ 414,84	R\$ 414,84	1	R\$ 414,84	R\$ 414,84	0	R\$ 414,84	R\$ -	0	R\$ 414,84	R\$ -	1	R\$ 414,84	R\$ 414,84	
16.1.19	74130/007	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1	733,84	R\$ 880,60	R\$ 880,60	1	R\$ 880,60	R\$ 880,60	0	R\$ 880,60	R\$ -	0	R\$ 880,60	R\$ -	1	R\$ 880,60	R\$ 880,60	



CNPJ 42.286.630/0001-14



Contato@carplaneng.com | (86) 99918-9162



Av. Raul Lopes 880, Puly Premier - Teresina - PI | Av. Rodrigues Alves, 509, Gambiua- Rio de Janeiro



www.carplaneng.com.br



					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
16.1.20	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1529,6	3,96	R\$ 4,75	R\$ 7.265,60	1529,6	R\$ 4,75	R\$ 7.265,60	0	R\$ 4,75	R\$ -	0	R\$ 4,75	R\$ -	1529,6	R\$ 4,75	R\$ 7.265,60
16.1.20	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2	73,04	R\$ 87,64	R\$ 175,28	2	R\$ 87,64	R\$ 175,28	0	R\$ 87,64	R\$ -	0	R\$ 87,64	R\$ -	2	R\$ 87,64	R\$ 175,28
16.1.20	071177	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	un	2	370,21	R\$ 444,25	R\$ 888,50	2	R\$ 444,25	R\$ 888,50	0	R\$ 444,25	R\$ -	0	R\$ 444,25	R\$ -	2	R\$ 444,25	R\$ 888,50
16.1.21	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1529,6	3,96	R\$ 4,75	R\$ 7.265,60	1529,6	R\$ 4,75	R\$ 7.265,60	0	R\$ 4,75	R\$ -	0	R\$ 4,75	R\$ -	1529,6	R\$ 4,75	R\$ 7.265,60
16.1.21	C00000188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2	68,38	R\$ 82,05	R\$ 164,10	2	R\$ 82,05	R\$ 164,10	0	R\$ 82,05	R\$ -	0	R\$ 82,05	R\$ -	2	R\$ 82,05	R\$ 164,10
16.1.22	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	31,7	6,12	R\$ 7,34	R\$ 232,67	31,7	R\$ 7,34	R\$ 232,67	0	R\$ 7,34	R\$ -	0	R\$ 7,34	R\$ -	31,7	R\$ 7,34	R\$ 232,67
16.1.23	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	31,7	6,12	R\$ 7,34	R\$ 232,67	31,7	R\$ 7,34	R\$ 232,67	0	R\$ 7,34	R\$ -	0	R\$ 7,34	R\$ -	31,7	R\$ 7,34	R\$ 232,67
16.1.24	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	31,7	6,12	R\$ 7,34	R\$ 232,67	31,7	R\$ 7,34	R\$ 232,67	0	R\$ 7,34	R\$ -	0	R\$ 7,34	R\$ -	31,7	R\$ 7,34	R\$ 232,67
16.1.25	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	110,06	9,20	R\$ 11,04	R\$ 1.215,06	110,06	R\$ 11,04	R\$ 1.215,06	0	R\$ 11,04	R\$ -	0	R\$ 11,04	R\$ -	110,06	R\$ 11,04	R\$ 1.215,06
16.1.26	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	57,82	9,20	R\$ 11,04	R\$ 638,33	57,82	R\$ 11,04	R\$ 638,33	0	R\$ 11,04	R\$ -	0	R\$ 11,04	R\$ -	57,82	R\$ 11,04	R\$ 638,33
16.1.27	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	57,82	9,20	R\$ 11,04	R\$ 638,33	57,82	R\$ 11,04	R\$ 638,33	0	R\$ 11,04	R\$ -	0	R\$ 11,04	R\$ -	57,82	R\$ 11,04	R\$ 638,33
16.1.28	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	196,6	12,33	R\$ 14,79	R\$ 2.907,71	196,6	R\$ 14,79	R\$ 2.907,71	0	R\$ 14,79	R\$ -	0	R\$ 14,79	R\$ -	196,6	R\$ 14,79	R\$ 2.907,71
16.1.29	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	10	27,94	R\$ 33,52	R\$ 335,20	10	R\$ 33,52	R\$ 335,20	0	R\$ 33,52	R\$ -	0	R\$ 33,52	R\$ -	10	R\$ 33,52	R\$ 335,20
16.1.30	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	m	285	19,71	R\$ 23,65	R\$ 6.740,25	285	R\$ 23,65	R\$ 6.740,25	0	R\$ 23,65	R\$ -	0	R\$ 23,65	R\$ -	285	R\$ 23,65	R\$ 6.740,25
16.1.33	12368	ORSE	Luminária de sobrepôr, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para usode 2 lâmpadas tubled de 20w	un	95	195,09	R\$ 234,10	R\$ 22.239,50	95	R\$ 234,10	R\$ 22.239,50	0	R\$ 234,10	R\$ -	0	R\$ 234,10	R\$ -	95	R\$ 234,10	R\$ 22.239,50
16.1.34	7714	ORSE	Luminária tipo arandela em alumínio escovado cor branco, linha Decoratta, Magluz ou similar, inclusive lâmpada	un	10	94,40	R\$ 113,28	R\$ 1.132,80	10	R\$ 113,28	R\$ 1.132,80	0	R\$ 113,28	R\$ -	0	R\$ 113,28	R\$ -	10	R\$ 113,28	R\$ 1.132,80
16.1.35	12312	ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	un	9	236,16	R\$ 283,39	R\$ 2.550,51	9	R\$ 283,39	R\$ 2.550,51	0	R\$ 283,39	R\$ -	0	R\$ 283,39	R\$ -	9	R\$ 283,39	R\$ 2.550,51
16.1.37	C00000209	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11	119,76	R\$ 143,71	R\$ 1.580,81	11	R\$ 143,71	R\$ 1.580,81	0	R\$ 143,71	R\$ -	0	R\$ 143,71	R\$ -	11	R\$ 143,71	R\$ 1.580,81
16.2			TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO				R\$	194.510,10		R\$	154.934,70		R\$	-		R\$	39.575,40		R\$	154.934,70
16.2.1	C00000180	Próprio	Piso elevado - Forneimento e instalação	un	8	961,01	R\$ 1.153,21	R\$ 9.225,68	8	R\$ 1.153,21	R\$ 9.225,68	0	R\$ 1.153,21	R\$ -	0	R\$ 1.153,21	R\$ -	8	R\$ 1.153,21	R\$ 9.225,68
16.2.2	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1	2.359,56	R\$ 2.831,47	R\$ 2.831,47	1	R\$ 2.831,47	R\$ 2.831,47	0	R\$ 2.831,47	R\$ -	0	R\$ 2.831,47	R\$ -	1	R\$ 2.831,47	R\$ 2.831,47
16.2.3	13119	ORSE	Forneimento e instalação de NOBREAK NHS PRIME SENOIDALI, ref. 91.CL.030004 (PRIME 3000VA com 08 baterias seladas 7AH/5.120V/C.ETH). Cor preta. Ou similar.	un	1	6.697,54	R\$ 8.037,04	R\$ 8.037,04	1	R\$ 8.037,04	R\$ 8.037,04	0	R\$ 8.037,04	R\$ -	0	R\$ 8.037,04	R\$ -	1	R\$ 8.037,04	R\$ 8.037,04
16.2.4	C00000182	Próprio	MÓDULO DE GERENCIAMENTO REMOTO PARA NOBREAK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	829,61	R\$ 995,53	R\$ 995,53	1	R\$ 995,53	R\$ 995,53	0	R\$ 995,53	R\$ -	0	R\$ 995,53	R\$ -	1	R\$ 995,53	R\$ 995,53
16.2.5	C000001830	Próprio	MÓDULO DE BATERIA PARA NOBREAK, DE RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	3.530,95	R\$ 4.237,14	R\$ 4.237,14	1	R\$ 4.237,14	R\$ 4.237,14	0	R\$ 4.237,14	R\$ -	0	R\$ 4.237,14	R\$ -	1	R\$ 4.237,14	R\$ 4.237,14
16.2.6	C00000184	Próprio	TRILHO PARA NOBREAK DE RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	325,98	R\$ 391,17	R\$ 782,34	2	R\$ 391,17	R\$ 782,34	0	R\$ 391,17	R\$ -	0	R\$ 391,17	R\$ -	2	R\$ 391,17	R\$ 782,34
16.2.7	C00000185	Próprio	DIO 24 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	1.053,70	R\$ 1.264,44	R\$ 1.264,44	1	R\$ 1.264,44	R\$ 1.264,44	0	R\$ 1.264,44	R\$ -	0	R\$ 1.264,44	R\$ -	1	R\$ 1.264,44	R\$ 1.264,44
16.2.8	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	8	596,35	R\$ 715,62	R\$ 5.724,96	8	R\$ 715,62	R\$ 5.724,96	0	R\$ 715,62	R\$ -	0	R\$ 715,62	R\$ -	8	R\$ 715,62	R\$ 5.724,96
16.2.9	C00000186	Próprio	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10	59,44	R\$ 71,32	R\$ 713,20	10	R\$ 71,32	R\$ 713,20	0	R\$ 71,32	R\$ -	0	R\$ 71,32	R\$ -	10	R\$ 71,32	R\$ 713,20
16.2.10	C00000187	Próprio	RÉGUA DE ENERGIA PARA RACK 19 COM 8 TOMADAS COM DISJUNTOR, COR PRETA, 127/220v, DISPLAY DE TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	194,19	R\$ 233,02	R\$ 466,04	2	R\$ 233,02	R\$ 466,04	0	R\$ 233,02	R\$ -	0	R\$ 233,02	R\$ -	2	R\$ 233,02	R\$ 466,04
16.2.11	C00000189	Próprio	CAVETA PARA ACOMODAÇÃO DE CORDÕES ÓPTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	361,90	R\$ 434,28	R\$ 434,28	1	R\$ 434,28	R\$ 434,28	0	R\$ 434,28	R\$ -	0	R\$ 434,28	R\$ -	1	R\$ 434,28	R\$ 434,28



CNPJ 42.286.630/0001-14



Contato@carplaneng.com | (86) 99918-9162



Av. Raul Lopes 880, Puly Premier - Teresina - PI | Av. Rodrigues Alves, 509, Gambiua- Rio de Janeiro



www.carplaneng.com.br



					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
16.2.12	C00000190	Próprio	BANDEJA 40 KG PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	198,25	R\$ 237,90	R\$ 475,80	2	R\$ 237,90	R\$ 475,80	0	R\$ 237,90	R\$ -	0	R\$ 237,90	R\$ -	2	R\$ 237,90	R\$ 475,80
16.2.13	11417	ORSE	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	un	3	286,75	R\$ 344,10	R\$ 1.032,30	3	R\$ 344,10	R\$ 1.032,30	0	R\$ 344,10	R\$ -	0	R\$ 344,10	R\$ -	3	R\$ 344,10	R\$ 1.032,30
16.2.14	C00000191	Próprio	TAMPA CEGA PARA RACK 19" 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	30	30,42	R\$ 36,50	R\$ 1.095,00	30	R\$ 36,50	R\$ 1.095,00	0	R\$ 36,50	R\$ -	0	R\$ 36,50	R\$ -	30	R\$ 36,50	R\$ 1.095,00
16.2.15	C00000192	Próprio	CABO FIBRA ÓPTICA 12 FIBRA MONOMODO, ANTI ROEDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	300	9,96	R\$ 11,95	R\$ 3.585,00	300	R\$ 11,95	R\$ 3.585,00	0	R\$ 11,95	R\$ -	0	R\$ 11,95	R\$ -	300	R\$ 11,95	R\$ 3.585,00
16.2.17	C00000193	Próprio	SWITCH ACESSO (ACESSO TIPO II) - 48X POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	9,96	R\$ 11,95	R\$ 35,85	3	R\$ 11,95	R\$ 35,85	0	R\$ 11,95	R\$ -	0	R\$ 11,95	R\$ -	3	R\$ 11,95	R\$ 35,85
16.2.19	C00000194	Próprio	SFP 10GB, MONOMODO, DUPLEX, SKM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	499,22	R\$ 599,06	R\$ 1.198,12	2	R\$ 599,06	R\$ 1.198,12	0	R\$ 599,06	R\$ -	0	R\$ 599,06	R\$ -	2	R\$ 599,06	R\$ 1.198,12
16.2.20	C00000195	Próprio	SFP 1GB, MONOMODO, DUPLEX, SKM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	157,21	R\$ 188,65	R\$ 1.131,90	6	R\$ 188,65	R\$ 1.131,90	0	R\$ 188,65	R\$ -	0	R\$ 188,65	R\$ -	6	R\$ 188,65	R\$ 1.131,90
16.2.21	C00000196	Próprio	CORDÃO ÓPTICO MONOMODO DUPLEX SC/LC UPC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	98,13	R\$ 117,75	R\$ 942,00	8	R\$ 117,75	R\$ 942,00	0	R\$ 117,75	R\$ -	0	R\$ 117,75	R\$ -	8	R\$ 117,75	R\$ 942,00
16.2.22	C00000197	Próprio	ACCESS POINT INDOOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	4.261,91	R\$ 5.114,29	R\$ 30.685,74	3	R\$ 5.114,29	R\$ 15.342,87	0	R\$ 5.114,29	R\$ -	3	R\$ 5.114,29	R\$ 15.342,87	3	R\$ 5.114,29	R\$ 15.342,87
16.2.24	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	6100	4,98	R\$ 5,97	R\$ 36.417,00	2040,95	R\$ 5,97	R\$ 12.184,47	0	R\$ 5,97	R\$ -	4059,05	R\$ 5,97	R\$ 24.232,53	2040,95	R\$ 5,97	R\$ 12.184,47
16.2.25	00039604	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT SE) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	un	150	11,05	R\$ 13,26	R\$ 1.989,00	150	R\$ 13,26	R\$ 1.989,00	0	R\$ 13,26	R\$ -	0	R\$ 13,26	R\$ -	150	R\$ 13,26	R\$ 1.989,00
16.2.26	00039605	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT SE) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	un	150	12,00	R\$ 14,40	R\$ 2.160,00	150	R\$ 14,40	R\$ 2.160,00	0	R\$ 14,40	R\$ -	0	R\$ 14,40	R\$ -	150	R\$ 14,40	R\$ 2.160,00
16.2.27	C00000198	Próprio	KEYSTONE CAT. 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	150	57,41	R\$ 68,89	R\$ 10.333,50	150	R\$ 68,89	R\$ 10.333,50	0	R\$ 68,89	R\$ -	0	R\$ 68,89	R\$ -	150	R\$ 68,89	R\$ 10.333,50
16.2.28	C00000199	Próprio	CONTROLADORA DE ACESSO COM RECONHECIMENTO FACIAL, TIPO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	1.364,40	R\$ 1.637,28	R\$ 1.637,28	1	R\$ 1.637,28	R\$ 1.637,28	0	R\$ 1.637,28	R\$ -	0	R\$ 1.637,28	R\$ -	1	R\$ 1.637,28	R\$ 1.637,28
16.2.31	C00000200	Próprio	FECHADURAS SOLENOIDE PARA PORTA DE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	754,35	R\$ 905,22	R\$ 905,22	1	R\$ 905,22	R\$ 905,22	0	R\$ 905,22	R\$ -	0	R\$ 905,22	R\$ -	1	R\$ 905,22	R\$ 905,22
16.2.32	C00000201	Próprio	BOTÕES PARA ABERTURA DE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	108,52	R\$ 130,22	R\$ 130,22	1	R\$ 130,22	R\$ 130,22	0	R\$ 130,22	R\$ -	0	R\$ 130,22	R\$ -	1	R\$ 130,22	R\$ 130,22
16.2.33	C00000202	Próprio	CÂMERA DOME PARA CAPTURA DE FACE COM METADADOS FACIAIS E CORPORAIS, E CAPTURA DE VEÍCULOS COM METADADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	4.342,89	R\$ 5.211,46	R\$ 10.422,92	2	R\$ 5.211,46	R\$ 10.422,92	0	R\$ 5.211,46	R\$ -	0	R\$ 5.211,46	R\$ -	2	R\$ 5.211,46	R\$ 10.422,92
16.2.34	C00000203	Próprio	CÂMERA BULLET FULL COLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10	1.420,09	R\$ 1.704,10	R\$ 17.041,00	10	R\$ 1.704,10	R\$ 17.041,00	0	R\$ 1.704,10	R\$ -	0	R\$ 1.704,10	R\$ -	10	R\$ 1.704,10	R\$ 17.041,00
16.2.35	C00000204	Próprio	CÂMERA DOME FULL HD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12	582,63	R\$ 699,15	R\$ 8.389,80	12	R\$ 699,15	R\$ 8.389,80	0	R\$ 699,15	R\$ -	0	R\$ 699,15	R\$ -	12	R\$ 699,15	R\$ 8.389,80
16.2.36	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RI45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	100	38,10	R\$ 45,72	R\$ 4.572,00	100	R\$ 45,72	R\$ 4.572,00	0	R\$ 45,72	R\$ -	0	R\$ 45,72	R\$ -	100	R\$ 45,72	R\$ 4.572,00
16.2.37	C00000205	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA CFTV AMBIENTE INTERNO E EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24	30,58	R\$ 36,69	R\$ 880,56	24	R\$ 36,69	R\$ 880,56	0	R\$ 36,69	R\$ -	0	R\$ 36,69	R\$ -	24	R\$ 36,69	R\$ 880,56
16.2.38	C00000206	Próprio	GRAVADOR 16 CANAIS IP, POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	3.473,91	R\$ 4.168,69	R\$ 8.337,38	2	R\$ 4.168,69	R\$ 8.337,38	0	R\$ 4.168,69	R\$ -	0	R\$ 4.168,69	R\$ -	2	R\$ 4.168,69	R\$ 8.337,38
16.2.39	IN00000121	Próprio	HD 4TB 3,5 SATA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	3.281,70	R\$ 3.938,04	R\$ 7.876,08	2	R\$ 3.938,04	R\$ 7.876,08	0	R\$ 3.938,04	R\$ -	0	R\$ 3.938,04	R\$ -	2	R\$ 3.938,04	R\$ 7.876,08
16.2.40	070772	AGETOP CIVIL	CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	un	150	38,58	R\$ 46,29	R\$ 6.943,50	150	R\$ 46,29	R\$ 6.943,50	0	R\$ 46,29	R\$ -	0	R\$ 46,29	R\$ -	150	R\$ 46,29	R\$ 6.943,50
16.2.42	C00000209	Próprio	ELETROCALHA PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11	119,76	R\$ 143,71	R\$ 1.580,81	11	R\$ 143,71	R\$ 1.580,81	0	R\$ 143,71	R\$ -	0	R\$ 143,71	R\$ -	11	R\$ 143,71	R\$ 1.580,81
16.4			INSTALAÇÕES SPDA				R\$ 25.607,26			R\$ 17.349,76			R\$ -			R\$ 8.257,50			R\$ 17.349,76	
16.4.2	C00000210	Próprio	CABO AÇO COBREADO ENCORDADO 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	300	28,36	R\$ 34,03	R\$ 10.209,00	300	R\$ 34,03	R\$ 10.209,00	0	R\$ 34,03	R\$ -	0	R\$ 34,03	R\$ -	300	R\$ 34,03	R\$ 10.209,00
16.4.3	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	52	24,33	R\$ 29,19	R\$ 1.517,88	52	R\$ 29,19	R\$ 1.517,88	0	R\$ 29,19	R\$ -	0	R\$ 29,19	R\$ -	52	R\$ 29,19	R\$ 1.517,88
16.4.5	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	15	19,35	R\$ 23,22	R\$ 348,30	15	R\$ 23,22	R\$ 348,30	0	R\$ 23,22	R\$ -	0	R\$ 23,22	R\$ -	15	R\$ 23,22	R\$ 348,30
16.4.5	11132	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	300	2,03	R\$ 2,43	R\$ 729,00	300	R\$ 2,43	R\$ 729,00	0	R\$ 2,43	R\$ -	0	R\$ 2,43	R\$ -	300	R\$ 2,43	R\$ 729,00
16.4.8	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	45	12,77	R\$ 15,32	R\$ 689,40	45	R\$ 15,32	R\$ 689,40	0	R\$ 15,32	R\$ -	0	R\$ 15,32	R\$ -	45	R\$ 15,32	R\$ 689,40
16.4.11	9831	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" (fornecimento e colocação)	un	1	0,35	R\$ 0,42	R\$ 0,42	1	R\$ 0,42	R\$ 0,42	0	R\$ 0,42	R\$ -	0	R\$ 0,42	R\$ -	1	R\$ 0,42	R\$ 0,42
16.4.12	73861/012	SINAPI	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10	24,65	R\$ 29,58	R\$ 295,80	10	R\$ 29,58	R\$ 295,80	0	R\$ 29,58	R\$ -	0	R\$ 29,58	R\$ -	10	R\$ 29,58	R\$ 295,80
16.4.13	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	10	42,24	R\$ 50,68	R\$ 506,80	10	R\$ 50,68	R\$ 506,80	0	R\$ 50,68	R\$ -	0	R\$ 50,68	R\$ -	10	R\$ 50,68	R\$ 506,80
16.4.14	070257	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 150 G	un	22	32,72	R\$ 39,26	R\$ 863,72	22	R\$ 39,26	R\$ 863,72	0	R\$ 39,26	R\$ -	0	R\$ 39,26	R\$ -	22	R\$ 39,26	R\$ 863,72
16.4.15	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	22	82,94	R\$ 99,52	R\$ 2.189,44	22	R\$ 99,52	R\$ 2.189,44	0	R\$ 99,52	R\$ -	0	R\$ 99,52	R\$ -	22	R\$ 99,52	R\$ 2.189,44
16.4.16	C00000211	Próprio	CABO AÇO COBREADO ENCORDADO 70 MM², ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	150	45,88	R\$ 55,05	R\$ 8.257,50	0	R\$ 55,05	R\$ -	0	R\$ 55,05	R\$ -	150	R\$ 55,05	R\$ 8.257,50	0	R\$ 55,05	R\$ -



CNPJ 42.286.630/0001-14



Contato@carplaneng.com | (86) 99918-9162



Av. Raul Lopes 880, Puly Premier - Teresina - PI | Av. Rodrigues Alves, 509, Gambiua- Rio de Janeiro



www.carplaneng.com.br



					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
16.5			SUBESTAÇÃO					R\$ 309.834,36			R\$ 8.189,49			R\$ 113.017,62			R\$ 301.644,87			R\$ 121.207,11
16.5.1	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	50	89,33	R\$ 107,19	R\$ 5.359,50	50	R\$ 107,19	R\$ 5.359,50	0	R\$ 107,19	R\$ -	0	R\$ 107,19	R\$ -	50	R\$ 107,19	R\$ 5.359,50
16.5.2	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	50	17,63	R\$ 21,15	R\$ 1.057,50	50	R\$ 21,15	R\$ 1.057,50	0	R\$ 21,15	R\$ -	0	R\$ 21,15	R\$ -	50	R\$ 21,15	R\$ 1.057,50
16.5.3	081825	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	un	3	427,89	R\$ 513,46	R\$ 1.540,38	3	R\$ 513,46	R\$ 1.540,38	0	R\$ 513,46	R\$ -	0	R\$ 513,46	R\$ -	3	R\$ 513,46	R\$ 1.540,38
16.5.4	081826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	un	3	64,48	R\$ 77,37	R\$ 232,11	3	R\$ 77,37	R\$ 232,11	0	R\$ 77,37	R\$ -	0	R\$ 77,37	R\$ -	3	R\$ 77,37	R\$ 232,11
16.5.5	8020	ORSE	Fornecimento e instalação de grupo gerador, modelo GEHC-260, Heimer ou similar, potencia stand-by 260KVA e potencia continua 234KVA, tensão:220/127V, frequência 60 Hz, c/quadro comando automatico, motor diesel 6CTAA8.3-G1, consumo:50 L/h	un	1	251.370,73	R\$ 301.644,87	R\$ 301.644,87	0	R\$ 301.644,87	R\$ -	0	R\$ 301.644,87	R\$ -	1	R\$ 301.644,87	R\$ 301.644,87	0	R\$ 301.644,87	R\$ -
	36.08.060	CPOS	Grupo gerador com potência de 165/150 kVA, variação de + ou - 5% - completo	un		94.181,35	R\$ 113.017,62		1	R\$ 113.017,62		1	R\$ 113.017,62	R\$ 113.017,62	0	R\$ 113.017,62	R\$ -	1	R\$ 113.017,62	R\$ 113.017,62
16.6			AR CONDICIONADO					R\$ 406.041,90			R\$ 399.513,46			R\$ -			R\$ 73.704,22			R\$ 332.337,68
16.6.1	43.08.004	CPOS/CD HU	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR	un	3	55.979,82	R\$ 67.175,78	R\$ 201.527,34	3	R\$ 67.175,78	R\$ 201.527,34	0	R\$ 67.175,78	R\$ -	1	R\$ 67.175,78	R\$ 67.175,78	2	R\$ 67.175,78	R\$ 134.351,56
16.6.2	43.08.021	CPOS/CD HU	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo parede, capacidade de 2 TR	un	15	5.440,37	R\$ 6.528,44	R\$ 97.926,60	14	R\$ 6.528,44	R\$ 91.398,16	0	R\$ 6.528,44	R\$ -	1	R\$ 6.528,44	R\$ 6.528,44	14	R\$ 6.528,44	R\$ 91.398,16
16.6.4	43.08.022	CPOS/CD HU	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo parede, capacidade de 3 TR	un	7	7.023,65	R\$ 8.428,38	R\$ 58.998,66	7	R\$ 8.428,38	R\$ 58.998,66	0	R\$ 8.428,38	R\$ -	0	R\$ 8.428,38	R\$ -	7	R\$ 8.428,38	R\$ 58.998,66
16.6.10	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	110	46,95	R\$ 56,34	R\$ 6.197,40	110	R\$ 56,34	R\$ 6.197,40	0	R\$ 56,34	R\$ -	0	R\$ 56,34	R\$ -	110	R\$ 56,34	R\$ 6.197,40
16.6.11	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	395	22,60	R\$ 27,12	R\$ 10.712,40	395	R\$ 27,12	R\$ 10.712,40	0	R\$ 27,12	R\$ -	0	R\$ 27,12	R\$ -	395	R\$ 27,12	R\$ 10.712,40
16.6.12	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	445	36,85	R\$ 44,22	R\$ 19.677,90	445	R\$ 44,22	R\$ 19.677,90	0	R\$ 44,22	R\$ -	0	R\$ 44,22	R\$ -	445	R\$ 44,22	R\$ 19.677,90
16.6.13	97334	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	160	57,30	R\$ 68,76	R\$ 11.001,60	160	R\$ 68,76	R\$ 11.001,60	0	R\$ 68,76	R\$ -	0	R\$ 68,76	R\$ -	160	R\$ 68,76	R\$ 11.001,60
16.7			INSTALAÇÕES DE HVAC					R\$ -			R\$ -			R\$ -			R\$ -			R\$ -
17			PINTURA					R\$ 205.390,54			R\$ 185.005,88			R\$ -			R\$ 39.343,60			R\$ 166.046,94
17.1			TETO					R\$ 35.334,10			R\$ 16.060,10			R\$ -			R\$ 28.164,78			R\$ 7.169,32
17.1.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	668,7	13,90	R\$ 16,68	R\$ 11.153,91	135,68	R\$ 16,68	R\$ 11.153,91	0	R\$ 16,68	R\$ -	533,02	R\$ 16,68	R\$ 8.890,77	135,68	R\$ 16,68	R\$ 2.263,14
17.1.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	668,7	30,14	R\$ 36,16	R\$ 24.180,19	135,68	R\$ 36,16	R\$ 4.906,19	0	R\$ 36,16	R\$ -	533,02	R\$ 36,16	R\$ 19.274,00	135,68	R\$ 36,16	R\$ 4.906,19
17.2			PAREDES INTERNAS					R\$ 54.748,71			R\$ 53.638,05			R\$ -			R\$ 2.654,67			R\$ 52.094,04
17.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1655,04	16,04	R\$ 19,24	R\$ 31.842,96	1574,79	R\$ 19,24	R\$ 31.842,96	0	R\$ 19,24	R\$ -	80,25	R\$ 19,24	R\$ 1.544,01	1574,79	R\$ 19,24	R\$ 30.298,95
17.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1655,04	11,54	R\$ 13,84	R\$ 22.905,75	1574,79	R\$ 13,84	R\$ 21.795,09	0	R\$ 13,84	R\$ -	80,25	R\$ 13,84	R\$ 1.110,66	1574,79	R\$ 13,84	R\$ 21.795,09
17.3			PAREDES EXTERNAS					R\$ 111.107,56			R\$ 111.107,56			R\$ -			R\$ 8.524,16			R\$ 102.583,41
17.3.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	885,16	4,12	R\$ 4,94	R\$ 4.372,69	885,16	R\$ 4,94	R\$ 4.372,69	0	R\$ 4,94	R\$ -	0	R\$ 4,94	R\$ -	885,16	R\$ 4,94	R\$ 4.372,69
17.3.2	104250	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	m²	804,91	72,45	R\$ 86,94	R\$ 69.978,87	724,66	R\$ 86,94	R\$ 69.978,87	0	R\$ 86,94	R\$ -	80,25	R\$ 86,94	R\$ 6.976,94	724,66	R\$ 86,94	R\$ 63.001,94
17.3.3	104250	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	m²	80,25	72,45	R\$ 86,94	R\$ 6.976,93	80,25	R\$ 86,94	R\$ 6.976,93	0	R\$ 86,94	R\$ -	0	R\$ 86,94	R\$ -	80,25	R\$ 86,94	R\$ 6.976,93
17.3.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	804,91	4,00	R\$ 4,80	R\$ 3.863,56	724,66	R\$ 4,80	R\$ 3.863,56	0	R\$ 4,80	R\$ -	80,25	R\$ 4,80	R\$ 385,20	724,66	R\$ 4,80	R\$ 3.478,36
17.3.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	804,91	12,07	R\$ 14,48	R\$ 11.655,09	724,66	R\$ 14,48	R\$ 11.655,09	0	R\$ 14,48	R\$ -	80,25	R\$ 14,48	R\$ 1.162,02	724,66	R\$ 14,48	R\$ 10.493,07



CNPJ 42.286.630/0001-14



Contato@carplaneng.com | (86) 99918-9162



Av. Raul Lopes 880, Puly Premier - Teresina - PI | Av. Rodrigues Alves, 509, Gambiua- Rio de Janeiro



www.carplaneng.com.br



					CONTRATO				LEVANTADO EM PROJETO			REPLANILHAMENTO						UNIFICADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CONTRATO	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total	Quant.	Valor Un.	Valor Total
17.3.6	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	80,25	148,09	R\$ 177,70	R\$ 14.260,42	80,25	R\$ 177,70	R\$ 14.260,42	0	R\$ 177,70	R\$ -	0	R\$ 177,70	R\$ -	80,25	R\$ 177,70	R\$ 14.260,42
17.4			ESQUADRIAS					R\$ 4.200,17			R\$ 4.200,17			R\$ -			R\$ -			R\$ 4.200,17
17.4.1	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	23,64	47,09	R\$ 56,50	R\$ 1.335,66	23,64	R\$ 56,50	R\$ 1.335,66	0	R\$ 56,50	R\$ -	0	R\$ 56,50	R\$ -	23,64	R\$ 56,50	R\$ 1.335,66
17.4.2	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	122,52	19,49	R\$ 23,38	R\$ 2.864,51	122,52	R\$ 23,38	R\$ 2.864,51	0	R\$ 23,38	R\$ -	0	R\$ 23,38	R\$ -	122,52	R\$ 23,38	R\$ 2.864,51
18			DIVERSOS					R\$ 117.467,47			R\$ 91.676,91			R\$ -			R\$ 25.790,56			R\$ 91.676,91
18.1	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1	276,81	R\$ 332,17	R\$ 332,17	1	R\$ 332,17	R\$ 332,17	0	R\$ 332,17	R\$ -	0	R\$ 332,17	R\$ -	1	R\$ 332,17	R\$ 332,17
18.2	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	13,39	430,87	R\$ 517,04	R\$ 6.923,16	13,39	R\$ 517,04	R\$ 6.923,16	0	R\$ 517,04	R\$ -	0	R\$ 517,04	R\$ -	13,39	R\$ 517,04	R\$ 6.923,16
18.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	7,8	94,00	R\$ 112,80	R\$ 879,84	7,8	R\$ 112,80	R\$ 879,84	0	R\$ 112,80	R\$ -	0	R\$ 112,80	R\$ -	7,8	R\$ 112,80	R\$ 879,84
18.4	12183	ORSE	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	m²	41,85	400,36	R\$ 480,43	R\$ 20.105,99	41,85	R\$ 480,43	R\$ 20.105,99	0	R\$ 480,43	R\$ -	0	R\$ 480,43	R\$ -	41,85	R\$ 480,43	R\$ 20.105,99
18.5	180703	AGETOP CIVIL	ESCADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H <= 3M)	m	3,9	334,95	R\$ 401,94	R\$ 1.567,56	3,9	R\$ 401,94	R\$ 1.567,56	0	R\$ 401,94	R\$ -	0	R\$ 401,94	R\$ -	3,9	R\$ 401,94	R\$ 1.567,56
18.6	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	9	276,81	R\$ 332,17	R\$ 2.989,53	9	R\$ 332,17	R\$ 2.989,53	0	R\$ 332,17	R\$ -	0	R\$ 332,17	R\$ -	9	R\$ 332,17	R\$ 2.989,53
18.7	270728	AGETOP CIVIL	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	m	137	374,95	R\$ 449,94	R\$ 61.641,78	79,68	R\$ 449,94	R\$ 35.851,22	0	R\$ 449,94	R\$ -	57,32	R\$ 449,94	R\$ 25.790,56	79,68	R\$ 449,94	R\$ 35.851,22
18.9	9895	ORSE	Documentação "as built" (obra:Sergipetec)	un	1	3.842,08	R\$ 4.610,49	R\$ 4.610,49	1	R\$ 4.610,49	R\$ 4.610,49	0	R\$ 4.610,49	R\$ -	0	R\$ 4.610,49	R\$ -	1	R\$ 4.610,49	R\$ 4.610,49
18.10	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	91,81	136,45	R\$ 163,74	R\$ 15.032,96	91,81	R\$ 163,74	R\$ 15.032,96	0	R\$ 163,74	R\$ -	0	R\$ 163,74	R\$ -	91,81	R\$ 163,74	R\$ 15.032,96
18.11	13116	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	3	180,94	R\$ 217,12	R\$ 651,36	3	R\$ 217,12	R\$ 651,36	0	R\$ 217,12	R\$ -	0	R\$ 217,12	R\$ -	3	R\$ 217,12	R\$ 651,36
18.12	2001003988	AGESUL	ABRIGO PARA GAS, EM TUBULO 8 FUROS 1/2 VEZ E LAJE EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO E PINTADO MEDINDO:- (1,60 X 0,95)M, H=1,05M - PARA 2 CILINDROS DE 13 KG - PLANILHA PADRAO 000568	un	1	1.996,36	R\$ 2.395,63	R\$ 2.395,63	1	R\$ 2.395,63	R\$ 2.395,63	0	R\$ 2.395,63	R\$ -	0	R\$ 2.395,63	R\$ -	1	R\$ 2.395,63	R\$ 2.395,63
18.13	74073/002	SINAPI	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	un	2	140,42	R\$ 168,50	R\$ 337,00	2	R\$ 168,50	R\$ 337,00	0	R\$ 168,50	R\$ -	0	R\$ 168,50	R\$ -	2	R\$ 168,50	R\$ 337,00
19			PAVIMENTAÇÃO/ URBANIZAÇÃO					R\$ 26.324,31			R\$ 25.043,31			R\$ -			R\$ 11.987,22			R\$ 14.337,09
19.1	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	516,49	18,62	R\$ 22,34	R\$ 11.538,38	37,25	R\$ 22,34	R\$ 11.538,38	0	R\$ 22,34	R\$ -	479,24	R\$ 22,34	R\$ 10.706,22	37,25	R\$ 22,34	R\$ 832,16
19.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	14,79	688,75	R\$ 826,50	R\$ 12.223,93	14,79	R\$ 826,50	R\$ 12.223,93	0	R\$ 826,50	R\$ -	0	R\$ 826,50	R\$ -	14,79	R\$ 826,50	R\$ 12.223,93
19.3	73967/001	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	un	12	177,92	R\$ 213,50	R\$ 2.562,00	6	R\$ 213,50	R\$ 1.281,00	0	R\$ 213,50	R\$ -	6	R\$ 213,50	R\$ 1.281,00	6	R\$ 213,50	R\$ 1.281,00
20			LIMPEZA					R\$ 11.460,49			R\$ 11.460,49			R\$ -			R\$ -			R\$ 11.460,49
20.1	000062	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	un	6	1.156,30	R\$ 1.387,56	R\$ 8.325,36	6	R\$ 1.387,56	R\$ 8.325,36	0	R\$ 1.387,56	R\$ -	0	R\$ 1.387,56	R\$ -	6	R\$ 1.387,56	R\$ 8.325,36
20.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	751,83	3,48	R\$ 4,17	R\$ 3.135,13	751,83	R\$ 4,17	R\$ 3.135,13	0	R\$ 4,17	R\$ -	0	R\$ 4,17	R\$ -	751,83	R\$ 4,17	R\$ 3.135,13
21			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 208.802,34			R\$ 208.802,34			R\$ -			R\$ -			R\$ 208.802,34
21.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	3	20.780,02	R\$ 24.936,02	R\$ 74.808,06	3	R\$ 24.936,02	R\$ 74.808,06	0	R\$ 24.936,02	R\$ -	0	R\$ 24.936,02	R\$ -	3	R\$ 24.936,02	R\$ 74.808,06
21.3	93572	SINAPI	ENCARGO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6	6.048,65	R\$ 7.258,38	R\$ 43.550,28	6	R\$ 7.258,38	R\$ 43.550,28	0	R\$ 7.258,38	R\$ -	0	R\$ 7.258,38	R\$ -	6	R\$ 7.258,38	R\$ 43.550,28
21.4	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6	4.328,85	R\$ 5.194,62	R\$ 31.167,72	6	R\$ 5.194,62	R\$ 31.167,72	0	R\$ 5.194,62	R\$ -	0	R\$ 5.194,62	R\$ -	6	R\$ 5.194,62	R\$ 31.167,72
21.5	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mÊs	6	8.232,82	R\$ 9.879,38	R\$ 59.276,28	6	R\$ 9.879,38	R\$ 59.276,28	0	R\$ 9.879,38	R\$ -	0	R\$ 9.879,38	R\$ -	6	R\$ 9.879,38	R\$ 59.276,28
TOTAL GERAL DE CONTRATO								R\$ 3.210.003,09			R\$ 3.145.252,08			R\$ 709.696,11			R\$ 709.748,34			R\$ 3.209.950,86
					Total sem BDI				2.675.229,22											
					Total do BDI				534.721,69											
					Total Geral				3.209.950,91											



CNPJ 42.286.630/0001-14



Contato@carplaneng.com | (86) 99918-9162



Av. Raul Lopes 880, Puly Premier - Teresina - PI | Av. Rodrigues Alves, 509, Gambiá - Rio de Janeiro



www.carplaneng.com.br

