

ENVELOPE N° 02 – PROPOSTA DE PREÇO

CONCORRÊNCIA N° 001/2023 - TJAM

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA

CNPJ N° 33.075.863/0001-87

DATA DA ABERTURA: 28/02/2023

CONTEÚDO:

CONCORRÊNCIA nº. 001/2023 – TJAM

PROPOSTA DE PREÇO

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA SOBERANA LTDA		
CNPJ: 33.075.863/0001-87	TELEFONE(S): (92) 3347-4479	
E-MAIL: licitacao.01@construtorasoberana.com.br		
ENDEREÇO: Rua Cândido Mariano, número 61, Centro, Manaus/AM – CEP: 69.020-300		
BANCO: Bradesco S/A	AGÊNCIA: 0482	CONTA CORRENTE: 0063050-0

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR (R\$)
1	Contratação de empresa especializada para obras e serviços de engenharia, conforme Edital da Concorrência nº. 001/2023.	Unidade	1	R\$ 5.225.496,31

Manaus, 28 de fevereiro de 2023.



FELIPE AUGUSTO SOUZA DE ALBUQUERQUE
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 24875AM / RNP: 414672291

Lara Maria de Pinho Pinto
LARA MARIA DE PINHO PINTO
AUXILIAR DE ENGENHARIA CIVIL
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 530.257.332-68



CONCORRÊNCIA nº. 001/2023 – TJAM

ENCARGOS SOCIAIS

A Construtora Soberana LTDA estabelecida na Rua Cândido Mariano, número 61, Bairro Centro, Manaus/AM, vem apresentar a composição Encargos Sociais para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA SOB REGIME DE EMPREITADA GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM JUSTIÇA DR. TOCANDIRA BALBI CARREIRA NA COMARCA DO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ, SITUADO NA RUA DOM JOSÉ, NOVA ESPERANÇA, HUMAITÁ – AM, da Concorrência nº 001/2023 – TJ/AM.**



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20%	20%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1%	1%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário-Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3%	3%
A8	FGTS	8%	8%
A9	SECONCI	1%	1%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80%	37,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,95%	Não incide
B2	Feriado	4,01%	Não incide
B3	Auxílio-enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,82%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,86%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,20%	6,31%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A	44,64%	16,04%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,32%	3,33%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,37%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,32%	2,56%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência global de A	12,47%	9,61%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,87%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,38%	0,30%
D	Total das Taxas Incidências e reincidências	17,25%	6,36%
TOTAL (A+B+C+D)		112,16%	69,81%

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.



Manaus, 28 de fevereiro de 2023.



FELIPE AUGUSTO SOUZA DE ALBUQUERQUE
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 24875AM / RNP: 414672291

Lara Maria de Pinho Pinto

LARA MARIA DE PINHO PINTO
AUXILIAR DE ENGENHARIA CIVIL
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 530.257.332-68

CONCORRÊNCIA nº. 001/2023 – TJAM

BONFIIÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I)

A Construtora Soberana LTDA estabelecida na Rua Cândido Mariano, número 61, Bairro Centro, Manaus/AM, vem apresentar a composição de Benefícios e Despesas Indiretas (B.D.I) para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA SOB REGIME DE EMPREITADA GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM JUSTIÇA DR. TOCANDIRA BALBI CARREIRA NA COMARCA DO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ, SITUADO NA RUA DOM JOSÉ, NOVA ESPERANÇA, HUMAITÁ – AM, da Concorrência nº 001/2023 – TJ/AM.**





COMPOSIÇÃO DO BDI (Bonificações e Despesas Indiretas) PADRÃO

1) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - (3,00% a 5,50%)

5,00%

2) SEGUROS E GARANTIAS - (0,80% a 1,00%)

1,00%

$$BDI = [((1/(1-IMP)) * (1+ADM)) * (1+DEF) * (1+RIS) * (1+LB)) - 1] * 100$$

3) RISCOS - (0,97% a 1,27%)

1,27%

4) DESPESAS FINANCEIRAS - (0,59% a 1,39%)

1,24%

5) LUCRO/REMUNERAÇÃO - (6,16% a 8,96%)

8,60%

6) IMPOSTOS

- ISS - Variação de 2% a 5% - Justificado pela Legislação Tributária Municipal com apresentação da base de cálculo da alíquota.

COFINS= 3,00% PIS= 0,65%

ISS= 2,00%

CPRB= 0,00%



Handwritten signatures and initials.

B) Sem desoneração: É o utilizado pela empresa

BDI=	25,00%
-------------	---------------

Observação:

Para o tipo de obra "**Construção de Edifícios**" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pátios, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

Manaus, 28 de fevereiro de 2023.



FELIPE AUGUSTO SOUZA DE ALBUQUERQUE
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 24875AM / RNP: 414672291

Lara Maria de Pinho Pinto

LARA MARIA DE PINHO PINTO
AUXILIAR DE ENGENHARIA CIVIL
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 530.257.332-68



CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNP.J. 33.075.853/0001-87



Obra
CR 01/2023 - CR 01/2023 - Construção do Novo Fórum Justiça Dr. Tocantira
Babi Carneira na Comarca do Município de
Humaitá.

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Amazonas
SIRO3 - 07/2022 - Amazonas

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,16%
Mensalista: 89,81%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO	526.479,81	12,87 %
2	SERVIÇOS INICIAIS	263.512,97	6,08 %
3	COMUNICAÇÃO VISUAL	18.189,00	0,44 %
4	INFRAESTRUTURA	207.739,38	4,97 %
5	SUPERESTRUTURA	345.730,50	8,27 %
6	PAREDES, REVESTIMENTOS E PAINÉIS	814.789,06	19,49 %
7	ESQUADRIAS	125.658,67	3,01 %
8	COBERTURA	308.121,50	7,32 %
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	28.439,47	0,68 %
10	APARELHOS E METAS	57.951,18	1,38 %
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	85.468,74	1,57 %
12	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	49.072,91	1,17 %
13	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	36.338,91	0,87 %
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	331.395,26	7,93 %
15	INSTALAÇÕES DE REDE DE DADOS E LÓGICA	53.480,83	1,28 %
16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	69.039,66	1,66 %
17	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	115.953,84	2,76 %
18	PINTURA	189.895,32	3,82 %
19	MURO EXTERNO	105.785,07	2,53 %
20	FORRO	99.445,86	2,38 %
21	ARES-CONDICIONADOS	181.140,21	4,33 %
22	PAISAGISMO	17.210,47	0,41 %
23	GRADIL E MURETA DO GRADIL	144.708,45	3,46 %

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.883/0001-87

24	CASA DE BOMBAS	5.772,66	0,14 %
25	FUNDAÇÃO RESERVATÓRIO	16.607,30	0,40 %
26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20.270,87	0,49 %
27	LIMPEZA FINAL	25.804,74	0,62 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

4.180.397,05
1.045.099,26
5.225.496,31



FELIPE AUGUSTO SOUZA DE ALBUQUERQUE
SOCIO ADMINISTRADOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 24875AM / RNP: 414672291

Lara Maria de Pinho Pinto

LARA MARIA DE PINHO PINTO
AUXILIAR DE ENGENHARIA CIVIL
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 530.257.332-88

RUA CANDIDO MARIANO, 61 - CENTRO - MANAUS / AM
(52) 3347-4478 / lclbasa01@construtoresoberana.com.br

09
A
X



CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87



Obra
CR 01/2023 - Construção do Novo Fórum Justiça Dr. Tocandira Balbi Carreira
na Comarca do Município de
Humaitá.

Bancos
SINAPI - 07/2022 -
Amazonas
SICRO3 - 07/2022 -
Amazonas

B.D.I.
25,0%

Encargos
Não
Desonerado:
Horista:
112,16%
Mensalista:
69,81%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO				525.479,81	12,57 %
1.1	8326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3600	22,77	81.972,00	1,96 %
1.2	93563 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	4.422,04	44.220,40	1,06 %
1.3	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	16.345,16	163.451,60	3,91 %
1.4	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	6.529,61	65.296,10	1,56 %
1.5	93566 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	3.504,62	35.046,20	0,84 %
1.6	100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	8.818,27	88.182,70	2,11 %
1.7	101404 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	15.996,13	31.992,26	0,77 %
1.8	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL CALCULISTA - REVISÃO NBR 6118	H	60	145,19	8.711,40	0,21 %
1.9	TJAM/CONS 94296 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	6.607,15	6.607,15	0,16 %
2		SERVIÇOS INICIAIS				253.512,97	6,06 %
2.1		Camêrio de obras				127.987,97	3,06 %
2.1.1	74209/001 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3	461,25	1.383,75	0,03 %
2.1.2	Próprio TJAM/CONS T - 506	ALUGUEL CONTAINER PARA REFETÓRIO INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COM PENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	10	548,89	5.488,90	0,13 %
2.1.3	73847/001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COM PENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	10	548,89	5.488,90	0,13 %

[Handwritten signatures and initials]

RUA CANDIDO MARIANO, 61 - CENTRO - MANAUS / AM
(92) 3347-4479 / licitacao.01@construtorasoberana.com.br

[Handwritten marks and numbers]

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

			MES	10	1 007,79	10 077,90	0,24 %
2.1.4	73847/005 SINAPI	ALUGUEL CONTAINERSANIT C/7 VASOS/1 LAVATM M/G LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSPICAR/DESCARGA					
2.1.5	93583 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	12	467,87	5.614,44	0,13 %
2.1.6	93562 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	12	284,86	3.418,56	0,08 %
2.1.7	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	18	800,23	14.404,14	0,34 %
2.1.8	41598 SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	2.207,87	2.207,87	0,05 %
2.1.9	TJAM/COIS Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1	3.044,17	3.044,17	0,07 %
2.1.10	73992/001 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1081,92	12,81	13.859,39	0,33 %
2.1.11	TJAM/ Próprio CONST	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL	DIA	13	4.846,15	62.999,95	1,51 %
2.2		Limpeza de terreno e terraplenagem				125.525,00	3,00 %
2.2.1	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²	5000	0,34	1.700,00	0,04 %
2.2.2	100576 SINAPI	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	m²	5000	2,18	10.900,00	0,26 %
2.2.3	101206 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAGAMBA: 0,8 MF/111 HP), PROTETA 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	2500	10,87	27.175,00	0,65 %
2.2.4	95676 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37500	1,83	68.625,00	1,64 %
2.2.5	5502878 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	2500	4,22	10.550,00	0,25 %
2.2.6	74021/002 SINAPI	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	m³	2500	2,63	6.575,00	0,16 %
3		COMUNICAÇÃO VISUAL				18.189,00	0,44 %

8

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

3.1	TJAM/ Próprio CONST - 253	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PARA REPARAÇÃO PÚBLICA - PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,57	825,38	2.946,60	0,07 %
3.2	TJAM - Próprio ATA - 0017	MASTRO PARA BANDEIRA EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	858,45	3.433,80	0,08 %
3.3	TJAM/ Próprio CONST -	BRASÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	2.270,04	2.270,04	0,05 %
3.4	84124 SINAPI	LETRA DE AÇO INOX NOZZ ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	96	99,36	9.538,56	0,23 %
4		INFRAESTRUTURA				207.739,38	4,97 %
4.1		Sapatias				97.309,77	2,33 %
4.1.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_06/2017	m³	192,74	83,73	16.138,12	0,39 %
4.1.2	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	117,78	5,48	645,43	0,02 %
4.1.3	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	117,78	31,02	3.653,53	0,09 %
4.1.4	96541 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	127,11	156,77	19.927,03	0,48 %
4.1.5	94866 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1.2:1.2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	m³	39,85	563,54	22.457,06	0,54 %
4.1.6	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	39,85	188,02	7.482,59	0,18 %
4.1.7	96895 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	152,89	44,39	6.786,78	0,16 %
4.1.8	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOCS	m²	127,11	12,15	1.544,38	0,04 %
4.1.9	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24	17,65	423,60	0,01 %
4.1.10	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1126	13,95	15.707,70	0,38 %
4.1.11	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	191	11,80	2.253,80	0,05 %
4.1.12	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25	11,19	279,75	0,01 %
4.2		Vigas de Fundação				110.429,61	2,64 %

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

4.2.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_06/2017	m³	34,73	110,00	3.820,30	0,09 %
4.2.2	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	m²	436,15	77,13	33.640,24	0,80 %
4.2.3	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	683	17,65	12.054,95	0,29 %
4.2.4	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	17	15,59	265,03	0,01 %
4.2.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	1903	13,95	26.546,85	0,64 %
4.2.6	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	103	11,80	1.215,40	0,03 %
4.2.7	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	19	11,19	212,61	0,01 %
4.2.8	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1.21.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	m³	34,73	563,54	19.571,74	0,47 %
4.2.9	92875 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	34,73	188,02	6.529,93	0,16 %
4.2.10	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOAS.	m²	515,56	12,15	6.264,05	0,15 %
4.2.11	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	m³	6,95	44,39	308,51	0,01 %
5		SUPERESTRUTURA				345.730,50	8,27 %
5.1		Pilares				50.160,38	1,20 %
5.1.1	92431 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PL-ASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	265,13	46,51	12.331,19	0,29 %
5.1.2	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	475	18,15	8.621,25	0,21 %
5.1.3	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	2	16,92	33,84	0,00 %

8
13

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

5.1.4	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1334	13,96	18.622,64	0,45 %
5.1.5	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21	11,72	246,12	0,01 %
5.1.6	94866 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1 2.1.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	13,37	563,54	7.534,52	0,18 %
5.1.7	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	13,37	188,02	2.513,82	0,06 %
5.1.8	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	25	10,28	257,00	0,01 %
5.2		Vigas				95.931,84	2,29 %
5.2.1	92467 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GAFEO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	363,89	79,18	28.812,81	0,69 %
5.2.2	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	563	18,15	10.036,95	0,24 %
5.2.3	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8	16,92	135,36	0,00 %
5.2.4	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37	15,73	582,01	0,01 %
5.2.5	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1660	13,96	23.173,60	0,55 %
5.2.6	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	246	11,72	2.883,12	0,07 %

14
 X
 8

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

5.2.7	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	77	10,28	791,56	0,02 %
5.2.8	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LIMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	211	12,23	2.580,53	0,06 %
5.2.9	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	35,84	188,02	6.738,63	0,16 %
5.2.10	94866	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1.2:1.2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	35,84	563,54	20.197,27	0,48 %
5.3			Laje maciças				199.638,28	4,78 %
5.3.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	992,03	37,47	37.171,36	0,89 %
5.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5750	13,85	79.637,50	1,91 %
5.3.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	110,21	188,02	20.721,68	0,50 %
5.3.4	94866	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1.2:1.2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	110,21	563,54	62.107,74	1,49 %
6			PAREDES, REVESTIMENTOS E PAINÉIS				814.789,06	19,49 %
6.1			Paredes				309.744,58	7,41 %
6.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1792,12	76,71	137.473,52	3,29 %
6.1.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	422,19	6,00	2.533,14	0,06 %
6.1.3	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÁOS. AF_06/2017_P	m²	664,29	150,34	99.869,35	2,39 %
6.1.4		Próprio	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL. AF_05/2022	m²	664,29	15,22	10.110,49	0,24 %
6.1.5		TJAM/ Próprio CONST. 248	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (DEITADOS) E ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	75,72	147,93	11.201,25	0,27 %

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

6.1.6	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	60,5	78,91	4.774,05	0,11 %
6.1.7	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	60,5	83,12	5.028,76	0,12 %
6.1.8	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	39	83,33	3.249,87	0,08 %
6.1.9	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FUNDIDO DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	229,34	38,95	8.932,79	0,21 %
6.1.10	73909/001	SINAPI	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM.	m²	30,78	255,91	7.876,90	0,19 %
6.1.11	93204	SINAPI	ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3" CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	347,61	53,78	18.694,46	0,45 %
6.2			Revestimento de paredes				225.596,77	5,39 %
6.2.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2035,75	4,34	8.835,15	0,21 %
6.2.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1570,18	8,49	13.330,82	0,32 %
6.2.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3605,93	40,31	145.355,03	3,48 %
6.2.4	87268	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	379,02	75,37	28.586,73	0,68 %
6.2.5	Próprio	TJAM/CONS	PORCELANATO ESMALTADO 20x60 AMADEIRADO COMO ESPECIFICADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	51,4	175,29	9.009,90	0,22 %
6.2.6	Próprio	TJAM/CONS	PORTICO METÁLICO REVESTIDO POR PLACAS CIMENTÍCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	14,91	441,75	6.586,49	0,16 %
6.2.7	Próprio	TJAM/CONS	REVESTIMENTO CIMENTÍCIO	m²	70,33	196,54	13.822,65	0,33 %
6.3			Revestimento de piso				231.760,83	5,54 %
6.3.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	54,1	418,22	22.625,70	0,54 %

Handwritten marks and signatures are present on the right side of the page, including a large signature at the top right and several initials and scribbles below.

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

6.3.2	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	1081,92	40,68	44.012,50	1,05 %
6.3.3	87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 Rodapés, soleiras e peitoris	m²	1081,92	152,62	165.122,63	3,95 %
6.4						47.776,88	1,14 %
6.4.1	Próprio	RODAPÊ EM PU SANTA LUZIA, COM 10CM DE ALTURA	M	604,55	53,19	32.156,01	0,77 %
6.4.2	TJAMICONS 98869 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	61,27	96,06	5.885,59	0,14 %
6.4.3	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	85,6	113,73	9.735,28	0,23 %
7		ESQUADRIAS				125.686,57	3,01 %
7.1	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	699,50	699,50	0,02 %
7.2	90845 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21	980,69	20.594,49	0,49 %
7.3	90846 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32	1.045,65	33.460,80	0,80 %
7.4	Próprio	PORTA MADEIRA DE ABRIR DUAS FOLHAS 150X210CM	UN	1	1.961,38	1.961,38	0,05 %
7.5	TJAMICONS Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 5 00X2 40M, ESPESSURA 10MM, DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONFORME PADRÃO TJAM	UN	1	9.019,12	9.019,12	0,22 %
7.6	TJAMISERV 217 102185 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3	3.896,49	11.659,47	0,28 %

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

7.7	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	51,76	549,88	28.461,78	0,68 %
7.8	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	9,9	647,95	6.414,70	0,15 %
7.9	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1	699,19	699,19	0,02 %
7.10	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	417,76	15,07	6.295,64	0,15 %
7.11	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	215,82	14,96	3.228,66	0,08 %
7.12	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,72	470,81	3.163,84	0,08 %
8			COBERTURA				306.121,50	7,32 %
8.1	72111	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	1125,92	144,46	162.650,40	3,89 %
8.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1125,92	83,65	94.183,20	2,25 %
8.3	TJAMISERV 30	Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. ADAP. SINAPI (94231)	M	153,34	63,52	9.740,15	0,23 %
8.4	TJAMICONS T - 635	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 20, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (ADAP SINAPI 94229)	M	120,7	175,38	21.168,36	0,51 %
8.5	TJAMISERV 197	Próprio	CUMEIEIRA PARA TELHA METÁLICA GALVANIZADA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 ADAP. SINAPI (94451)	M	56,36	93,37	5.262,33	0,13 %
8.6	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	928,88	7,80	7.245,26	0,17 %
8.7	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	32,92	76,71	2.525,29	0,06 %

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten mark)

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

8.8	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	32,92	40,31	1.327,00	0,03 %
8.9	101979 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	42,4	47,63	2.019,51	0,05 %
9		IMPERMEABILIZAÇÃO					
9.1	88557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DENÍMOS AF_06/2018	m²	159,32	39,49	28.439,47	0,68 %
9.2	88547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM AF_06/2018	m²	44,95	173,96	7.819,50	0,19 %
9.3	88563 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	177,4	32,41	5.749,53	0,14 %
9.4	88555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA AGRÍCOLA, 3 DENÍMOS. AF_06/2018	m²	358,8	23,91	8.576,90	0,21 %
10		APARELHOS E METAIS					
10.1	95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	553,14	553,14	0,01 %
10.2	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	387,09	6.193,44	0,15 %
10.3	TJAMICONS Próprio	BACIA SANITÁRIA TURCA DE LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	528,19	528,19	0,01 %
10.4	74234/001 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENÇES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	479,76	1.439,28	0,03 %
10.5	100874 SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	247,10	494,20	0,01 %
10.6	95544 SINAPI	PAPLEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	28,45	455,20	0,01 %
10.7	86922 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	589,21	589,21	0,01 %



8

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

10.8	95547 SINAPI TJAM/SERV 144	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	56,91	910,56	0,02 %
10.9	Próprio TJAM/SERV 144	BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 80 X 50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA	un	16	781,42	12.502,72	0,30 %
10.10	93441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	951,93	1.903,86	0,05 %
10.11	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	19,2	643,97	12.364,22	0,30 %
10.12	TJAM0016 Próprio	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	UN	16	85,49	1.367,84	0,03 %
10.13	95546 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	103,72	1.659,52	0,04 %
10.14	TJAM0017 Próprio	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	16	89,70	1.435,20	0,03 %
10.15	Próprio TJAM/CONS	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	un	12	55,52	666,24	0,02 %
10.16	Próprio TJAM/SERV 135	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	16,36	739,34	12.095,60	0,29 %
10.17	Próprio TJAM/SERV 136	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	m²	3,6	775,77	2.792,77	0,07 %
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				65.468,74	1,57 %
11.1	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	76,68	38,78	2.973,65	0,07 %
11.2	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25,56	50,05	1.279,27	0,03 %

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

20

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

11.3	91786 SINAPI		M	243,7	28,99	7.064,86	0,17 %
11.4	91786 SINAPI		M	53,32	41,26	2.199,98	0,05 %
11.5	TJAMICONS	Próprio	un	4	42,13	168,52	0,00 %
11.6	TJAMICONS	Próprio	un	1	1.407,47	1.407,47	0,03 %
11.7	94492 SINAPI		UN	2	65,46	130,92	0,00 %
11.8	89987 SINAPI		UN	12	58,54	702,48	0,02 %
11.9	94792 SINAPI		UN	2	71,20	142,40	0,00 %
11.10	94491 SINAPI		UN	1	63,59	63,59	0,00 %
11.11	94490 SINAPI		UN	1	46,93	46,93	0,00 %
11.12	99251 SINAPI		UN	4	252,16	1.008,64	0,02 %
11.13	99635 SINAPI		UN	1	287,20	287,20	0,01 %
11.14	83647 SINAPI		UN	2	1.488,51	2.977,02	0,07 %
11.15	93358 SINAPI		m³	65,95	73,22	4.828,85	0,12 %
11.16	93382 SINAPI		m³	65,95	34,03	2.244,27	0,05 %
11.17	TJAMISERV	Próprio	und	1	37.942,69	37.942,69	0,91 %
12						49.072,91	1,17 %

21
X

Handwritten signatures and initials in blue ink.

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

12.1	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	38,13	50,05	1.908,40	0,05 %
12.2	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	75,4	75,95	5.726,63	0,14 %
12.3	91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,06	35,38	249,78	0,01 %
12.4	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	70,13	59,69	4.186,05	0,10 %
12.5	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6	13,92	83,52	0,00 %
12.6	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15	35,18	527,70	0,01 %
12.7	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	80,50	80,50	0,00 %
12.8	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	11,67	11,67	0,00 %
12.9	90895 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	90,34	83,84	7.574,10	0,18 %
12.10	97907 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	12	563,27	6.759,24	0,16 %
12.11	98107 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2	235,98	471,96	0,01 %

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

12.12	102325 SINAPI		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	15,67	13,73	215,14	0,01 %
12.13	94968 SINAPI		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,42	414,70	174,17	0,00 %
12.14	93382 SINAPI		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	5,34	34,03	181,72	0,00 %
12.15	TJAM/SERV 244	Próprio	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,25 X 2,5 X 2,05 M	UN	1	6.032,39	6.032,39	0,14 %
12.16	TJAM/SERV 246	Próprio	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,25 X 2,50 X 1,8 M	un	1	7.371,55	7.371,55	0,18 %
12.17	TJAM/SERV	Próprio	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 2,0 X 4,0 X 2,5 M	UN	1	6.470,46	6.470,46	0,15 %
12.18	90095 SINAPI		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	117,11	4,77	568,61	0,01 %
12.19	86882 SINAPI		SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19	18,61	353,59	0,01 %
12.20	TJAM/SERV	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO. DIÂMETRO = 75MM	un	1	15,83	15,83	0,00 %
12.21	TJAM/SERV	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO. DIÂMETRO = 50MM	UN	11	10,90	119,90	0,00 %
13			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				36.338,91	0,87 %
13.1	91790 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,11	62,08	6.214,82	0,15 %
13.2	91791 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	145,37	79,64	11.577,26	0,28 %
13.3	104176 SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3	215,51	646,53	0,02 %

13.4	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	306,47	12,22	3.745,06	0,09 %
13.5	89869 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11	6,91	76,01	0,00 %
13.6	89410 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	68	9,77	664,36	0,02 %
13.7	89411 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35	8,97	313,95	0,01 %
13.8	TJAM / Próprio CONST 859	RALO SEMIESFÉRICO, DN 150, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)	UN	4	52,84	211,36	0,01 %
13.9	104064 SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4	230,66	922,64	0,02 %
13.10	Próprio	RALO SEMIESFÉRICO, DN 100, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)	UN	13	24,11	313,43	0,01 %
13.11	TJAM/SERV/ 104062 SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	13	70,70	919,10	0,02 %
13.12	99264 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	16	651,87	10.429,92	0,25 %
13.13	102327 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	9,16	8,42	77,12	0,00 %
13.14	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4	34,03	136,12	0,00 %
13.15	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m²	0,22	414,70	91,23	0,00 %
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				331.389,26	7,93 %
14.1		Térreo				188.587,61	4,51 %
14.1.1	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	1.089,14	4.356,56	0,10 %

(Handwritten signatures and initials)

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

14.1.2	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	20	12,07	241,40	0,01 %
14.1.3	TJAMIELET Próprio -69	DISJUNTOR TRIFÁSICO 80 A - FORN E INST.	UND	2	111,13	222,26	0,01 %
14.1.4	TJAMIELET Próprio -40	DPS 20KA - FORN E INST.	UND	11	81,27	893,97	0,02 %
14.1.5	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	29	13,41	388,89	0,01 %
14.1.6	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	7	13,41	93,87	0,00 %
14.1.7	TJAMIELET Próprio -55	ELETROCALHA METÁLICA 300X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	42	103,39	4.342,38	0,10 %
14.1.8	Próprio	ELETROCALHA 100X50X3000MM	UN	55	79,30	4.361,50	0,10 %
14.1.9	TJAMISERV Próprio -33	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	308	80,96	24.835,68	0,60 %
14.1.10	TJAMIELET Próprio -101	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST	UND	178	224,74	40.003,72	0,96 %
14.1.11	TJAMIELET Próprio -50	CANALETAS PVC - ELÉTRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	M	383	156,12	59.793,96	1,43 %
14.1.12	TJAMICONS Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN E INST.	UN	36	46,53	1.675,08	0,04 %
14.1.13	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	210	11,01	2.312,10	0,06 %
14.1.14	TJAMIELET Próprio -01	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UN	46	100,77	4.635,42	0,11 %
14.1.15	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN E INST	UN	2	53,59	107,18	0,00 %
14.1.16	Próprio	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA + BASE, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	57,06	684,72	0,02 %
14.1.17	TJAMISERV Próprio -532	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	10	90,77	907,70	0,02 %
14.1.18	TJAMISERV Próprio	REFLETOR LED 30W IP66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	89,84	89,84	0,00 %
14.1.19	TJAMICONS Próprio T - 532	TOMADAS (2 MÓDULOS) SOBREPOR DE USO GERAL 127 V 2P+T 10A, INSTALADA ACIMA DE CANALETA DE PVC A 0,3M DO PISO ACABADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	33	65,19	2.151,27	0,05 %
14.1.20	TJAMICONS Próprio T - 574	TOMADAS (2 MÓDULOS) SOBREPOR DE USO GERAL 127 V 2P+T 20A, INSTALADA ACIMA DE CANALETA DE PVC A 0,3M DO PISO ACABADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	19	46,25	878,75	0,02 %

(Handwritten signatures and initials)

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

14.1.21	TJAM/LET Próprio -02	PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+1 10A - FORN E INST.	UN	64	115,87	7.415,68	0,18 %
14.1.22	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	12,62	189,30	0,00 %
14.1.23	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600	2,81	1.686,00	0,04 %
14.1.24	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1600	5,06	8.096,00	0,19 %
14.1.25	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400	7,07	2.828,00	0,07 %
14.1.26	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	8,61	2.583,00	0,06 %
14.1.27	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240	9,37	2.248,80	0,05 %
14.1.28	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40	14,32	572,80	0,01 %
14.1.29	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	96	24,00	2.304,00	0,06 %
14.1.30	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24	32,24	773,76	0,02 %
14.1.31	TJAM/LET Próprio -70	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A - FORN E INST.	UND	2	246,57	493,14	0,01 %
14.1.32	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19	58,56	1.112,64	0,03 %
14.1.33	93663 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	58,56	234,24	0,01 %
14.1.34	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	87,70	175,40	0,00 %
14.1.35	Próprio	DPS 200A - 175 V FORN E INST.	UN	3	78,60	235,80	0,01 %
14.1.36	TJAM/SERV	REFLETOR LED 100 W IP66	UN	8	124,35	994,80	0,02 %

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

14.1.37	96562 SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	200	17,84	3.568,00	0,09 %
14.2		Subestação 160 KVA + Rede sub.+QGBT				92.385,05	2,21 %
14.2.1	93011 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	185	46,97	8.689,45	0,21 %
14.2.2	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 160 KVA NOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	UN	1	45.710,37	45.710,37	1,09 %
14.2.3	TJAM/CONS 97892 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	6	341,86	2.051,26	0,05 %
14.2.4	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	400	61,43	24.572,00	0,59 %
14.2.5	Próprio	ESTRUTURA PARA QGBT 190x600x600	UN	1	2.683,38	2.683,38	0,06 %
14.2.6	TJAM/SERV 92860 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270	9,37	2.529,90	0,06 %
14.2.7	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 400A 25KA	UN	1	2.010,74	2.010,74	0,05 %
14.2.8	TJAM/SERV TJAM/ ELET - 117	QUADRO DE COMANDO COMPLETO P/BOMBA	UND	1	1.244,11	1.244,11	0,03 %
14.2.9	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	224,10	448,20	0,01 %
14.2.10	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 100A 25KA	UN	2	355,75	711,50	0,02 %
14.2.11	TJAM/SERV 91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,1	470,81	986,70	0,02 %
14.2.12	92526 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACISA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	3,8	37,47	142,38	0,00 %
14.2.13	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,42	536,87	225,48	0,01 %
14.2.14	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,56	13,85	298,60	0,01 %

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

14.2.15	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	m ³	0,42	185,02	76,96	0,00 %
14.3		SPDA					
14.3.1	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	60	75,76	46.200,07	1,11 %
14.3.2	Próprio	TERMINAL AERÉO CAPTOR 3/8" X 60CM	UN	50	24,10	4.545,60	0,11 %
14.3.3	TJAM/SERV/ TJAM - Próprio	CONDUTORES ELÉTRICOS DO TIPO BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	460	20,23	1.205,00	0,03 %
14.3.4	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16	45,62	9.305,80	0,22 %
14.3.5	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	82	49,34	729,92	0,02 %
14.3.6	TJAM/CONS T193	DESCIDA SPDA C/ CABO DE COBRE NU 35MM ² , ELETRODUTO, INSPEÇÃO, FIXAÇÃO EM CAIXA E ACESSÓRIOS (5 A 10 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21	196,07	4.117,47	0,10 %
14.3.7	Próprio	CABO DE COBRE NU SEÇÃO 70MM ² 7 FIOS X 3,45MM	M	240	92,71	22.250,40	0,53 %
14.4		Bomba de incêndio					
14.4.1	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	79,48	4.186,53	0,10 %
14.4.2	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270	9,37	79,48	0,00 %
14.4.3	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	74,46	2.529,90	0,06 %
14.4.4	Próprio	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.502,69	74,46	0,00 %
15	TJAM/CONS	INSTALAÇÕES DE REDE DE DADOS E LÓGICA					
15.1	Próprio	Ponto de Lógica - Cabo Cat. 6	UN	78	553,09	1.502,69	0,04 %
15.2	TJAM/CONS 96562 SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	46,7	17,84	53.490,83	1,28 %
15.3	TJAM/ELET Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 300X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	48,85	103,39	43.141,02	1,03 %
15.4	TJAM/ELET Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	21,4	87,52	833,12	0,02 %
15.5	98305 SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	2.613,85	5.029,92	0,12 %
						1.872,92	0,04 %
						2.613,85	0,06 %

[Handwritten signatures and initials]

			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
16								
16.1	90838 SINAPI		PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.042,78	69.039,56	1,65 %
16.2	TJAM / Próprio CONST 856		SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL	UN	3	214,53	643,59	0,02 %
16.3	TJAM/CONS T - 439		ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO REGULÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	2.095,33	6.285,99	0,15 %
16.4	TJAM / Próprio CONST 855		ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO ENDEREÇÁVEL	UN	3	173,17	519,51	0,01 %
16.5	TJAM / Próprio CONST 854		CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, 125 ENDEREÇOS	UN	1	1.343,26	1.343,26	0,03 %
16.6	TJAM / Próprio CONST 862		BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	592,56	592,56	0,01 %
16.7	102122 SINAPI		BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	5.818,08	5.818,08	0,14 %
16.8	101917 SINAPI		MANÔMETRO D A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	124,82	124,82	0,00 %
16.9	99524 SINAPI		VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1	375,01	375,01	0,01 %
16.10	103005 SINAPI		VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1	239,72	239,72	0,01 %
16.11	94499 SINAPI		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	2	177,87	355,74	0,01 %
16.12	TJAM/CONS		QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.502,89	1.502,89	0,04 %
16.13	103019 SINAPI		REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1	206,96	206,96	0,00 %
16.14	97436 SINAPI		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16	105,64	1.690,24	0,04 %
16.15	92896 SINAPI		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	179,72	1.797,20	0,04 %

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

16.16	97475 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	3	198,18	594,54	0,01 %
16.17	97495 SINAPI	TÉ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	437,48	1.749,92	0,04 %
16.18	95801 SINAPI	CONJUNTO DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	60	41,39	2.483,40	0,06 %
16.19	TJAM / Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	UN	37	230,61	8.532,57	0,20 %
16.20	CONST 853 92367 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	136	118,05	16.054,80	0,38 %
16.21	100757 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÓS). AF_01/2020_P	m²	46,41	36,42	1.690,25	0,04 %
16.22	95745 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	230	22,63	5.204,90	0,12 %
16.23	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4	73,22	292,88	0,01 %
16.24	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4	44,39	177,56	0,00 %
16.25	Próprio TJAM/CONS T - 616 91925 SINAPI	CAIXA EM ALVENARIA PARA HIDRANTE DE PASSEIO, INCLUSIVE REQUADRO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM INSCRICAO "INCENDIO" PARA CIRCUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	750,75	750,75	0,02 %
16.26	101905 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280	3,79	1.061,20	0,03 %
16.28	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3	164,28	492,84	0,01 %
16.29	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	10	515,05	5.150,50	0,12 %
16.29	Próprio TJAM/CONS T - 625	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, CERTIFICADA NBR 1343-3 PARA COMBATE A INCENDIO	UN	45	22,86	1.019,70	0,02 %

8

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

16.30	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	48	25,95	1.245,60	0,03 %
17		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
17.1	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	m²	855	73,45	115.593,84	2,76 %
17.2	94998 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	385,28	136,95	52.764,09	1,26 %
18		PINTURA					
18.1	89485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UIMA DEIMÃO. AF_06/2014	m²	4774,62	1,93	9.215,01	0,22 %
18.2	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	4774,62	21,88	104.468,68	2,50 %
18.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	4774,62	9,01	43.019,32	1,03 %
18.4	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	132	4,52	596,64	0,01 %
18.5	102513 SINAPI	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	69,48	34,48	2.395,67	0,06 %
19		MURO EXTERNO					
19.1	Próprio	MURO EM ALVENARIA REBOCADO E PINTADO 2 FACES(H=2,0M), COM CINTA DE ARMATURA	M	172,92	577,97	99.942,57	2,39 %
19.2	TJAM/SERV 71623 SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	150	38,95	5.842,50	0,14 %
20		FUNDO					
20.1	Próprio	FORRO DE GESSO MODULAR COM PELÍCULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELÍCULA ALUMINIZADA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	1096,91	90,66	99.445,86	2,38 %
21	TJAM/SERV 134	ARES-CONDICIONADOS					
21.1	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HIWALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELDO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - Fornecimento e instalação	UN	2	2.552,21	5.104,42	0,12 %

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

21.2	TJAM/ICONS T - 471	Próprio	UN	17	2.759,57	46.912,69	1,12 %
WALL (PAREDE), 18000 BTUSH, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
21.3	TJAM/ICONS T - 472	Próprio	UN	3	3.568,06	10.704,18	0,26 %
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HIWALL (PAREDE), 24000 BTUSH, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
21.4	TJAM/ICONS T - 473	Próprio	UN	8	6.759,05	54.072,40	1,29 %
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
21.5	TJAM/SERV 274	Próprio	UN	2	14.124,85	28.249,70	0,68 %
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
21.6	TJAM/ICONS T - 474	Próprio	UN	2	17.034,02	34.068,04	0,81 %
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
21.7	90443 SINAPI		M	88,4	11,30	998,92	0,02 %
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015							
21.8	90466 SINAPI		M	88,4	11,65	1.029,86	0,02 %
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015							
22							
PAISAGISMO							
22.1	98503 SINAPI		m²	800,34	18,88	15.110,41	0,36 %
PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018							
22.2	98510 SINAPI		UN	8	108,91	855,28	0,02 %
PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018							
22.3	100324 SINAPI		m³	5,29	235,31	1.244,78	0,03 %
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 1 E PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE "10 CM". AF_07/2019							
23							
GRADIL E MURETA DO GRADIL							
23.1	99861 SINAPI		m²	187,64	613,63	115.141,53	2,75 %
GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019							
23.2	TJAM/SERV 100701 SINAPI	Próprio	M	16	577,97	9.247,52	0,22 %
MURO EM ALVENARIA REBOCADO E PINTADO 2 FACES(H=2,0M), COM CINTA DE AMARRACAO							
23.3			m²	2,1	405,46	851,46	0,02 %
PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICÕES. AF_12/2019							
23.4	TJAM/SERV 225	Próprio	m²	24,02	486,06	11.675,16	0,28 %
PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS							

2

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

23.5	100757 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (02 DEIMÃOS). AF_ 01/2020_P	m²	213,97	36,42	7.792,76	0,19 %
24		CASA DE BOMBAS					
24.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	m³	6	83,73	5.772,66	0,14 %
24.2	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	9,87	13,95	137,68	0,00 %
24.3	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	5,67	17,65	100,07	0,00 %
24.4	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	9,8	16,62	162,87	0,00 %
24.5	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	6,17	12,42	76,63	0,00 %
24.6	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	6,67	14,65	97,71	0,00 %
24.7	103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	m³	0,98	984,42	964,73	0,02 %
24.8	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	15,68	14,27	223,75	0,01 %
24.9	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_ 12/2019	m²	1,68	405,46	681,17	0,02 %
24.10	92575 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA, CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	6,25	68,59	428,68	0,01 %
24.11	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA, CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	6,25	44,42	277,62	0,01 %
24.12	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	m²	6,25	31,02	193,87	0,00 %
24.13	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	m²	50	23,61	1.180,50	0,03 %

Handwritten signatures and initials:
A
O
S
A

Handwritten mark: 8

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

24.14	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_06/2014	m²	50	3,96	198,00	0,00 %
24.15	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UJMA DEIMÃO. AF_06/2014	m²	50	1,93	96,50	0,00 %
24.16	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUJAS DEIMÃO. AF_06/2014	m²	50	9,01	450,50	0,01 %
25		FUNDAÇÃO RESERVATÓRIO				16.607,90	0,40 %
25.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m³	12,39	83,73	1.037,41	0,02 %
25.2	96540 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	12	107,21	1.286,52	0,03 %
25.3	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,44	17,85	484,31	0,01 %
25.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,94	13,95	473,46	0,01 %
25.5	96549 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	493,2	12,46	6.145,27	0,15 %
25.6	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	7,29	31,02	226,13	0,01 %
25.7	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	9,38	741,45	6.954,80	0,17 %
26		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				20.270,87	0,48 %
26.1	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	52,44	20,19	1.058,76	0,03 %
26.2	00010527 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1,45 M E ALTURA DE "1,00" M (INCLUSO SAPATAS, FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMXES	209,76	12,91	2.708,00	0,06 %
26.3	99837 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	18,11	609,62	11.040,21	0,26 %
26.4	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	234	23,35	5.463,90	0,13 %
27	TJAM/SERV	LIMPEZA FINAL				25.804,74	0,62 %

2

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	3,17	9.769,94	0,23 %
27.1	Próprio	CAIXA COLETORA	UN	40	13.814,80	0,33 %
27.2	TJAM/ICONS	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	m ²	240	2.220,00	0,05 %
27.3	TJAM0022	Próprio				

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

4.180.397,05
1.045.099,26
5.225.496,31



FELIPE AUGUSTO SOUZA DE ALBUQUERQUE
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 24875AM / RNP: 41467291

Lara Maria de Pinho Pinto
LARA MARIA DE PINHO PINTO
AUXILIAR DE ENGENHARIA CIVIL
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 530.257.332-68



RUA CANDIDO MARIANO, 61 - CENTRO - MANAUS / AM
(92) 3347-4479 / licitacao.01@construtorasoberana.com.br

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composições Analíticas com Preço Unitário
CR 01/2023 - Construção do Novo Fórum Justiça Dr. Tocandira Balbi Carreira na
Comarca do Município de Humaitá.

SOBERANA
CONSTRUTORA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Amazonas
SICRO3 - 07/2022 - Amazonas

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,16%
Mensalista: 69,81%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
1.1						
Composição	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,77	22,77
Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,36	3,36
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,29	16,29
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
		MO sem LS =>	LS =>	5,23 MO com LS =>		16,35
1.2						
Composição	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.422,04	4.422,04
Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	12,87	12,87
Insumo	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.152,01	4.152,01
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	128,96	128,96
Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,99	9,99
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	7,80	7,80
Insumo	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	110,41	110,41
		MO sem LS =>	LS =>	1.332,98 MO com LS =>		4.164,88

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	16 345,16	16 345,16
Composição Auxiliar	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	145,18	145,18
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	15 954,84	15 954,84
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	128,96	128,96
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,99	9,99
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	1,61	1,61
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	104,58	104,58
				LS =>	5,152,84	MO com LS =>	16 100,02
				MO sem LS =>	10,947,18		

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	6 529,61	6 529,61
Composição Auxiliar	95423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	80,21	80,21
Insumo	00040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	6 122,93	6 122,93
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	128,96	128,96
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,99	9,99
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	15,73	15,73
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	171,79	171,79
				LS =>	1,985,33	MO com LS =>	6 203,14
				MO sem LS =>	4,217,81		

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93566 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3 504,62	3 504,62
Composição Auxiliar	95416 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	10,03	10,03
Insumo	00040812 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3 237,43	3 237,43
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	128,96	128,96
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,99	9,99
Insumo	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	7,80	7,80

37
A

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Insumo	00043494 SINAPI	Equipamento	MES	1,0000000	110,41	110,41
		MO sem LS =>	2.208,10	LS =>	1,039,36	MO com LS =>
1.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	8.818,27	8.818,27
Auxiliar	100315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	93,98	93,98
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	128,96	128,96
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	9,99	9,99
Insumo	00040844 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	1,0000000	8.467,13	8.467,13
Insumo	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	7,80	7,80
Insumo	00043494 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	110,41	110,41
		MO sem LS =>	5.821,11	LS =>	2.740,00	MO com LS =>
1.7	Código Banco	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101404 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	15.996,13	15.996,13
Auxiliar	101318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	323,96	323,96
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	128,96	128,96
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	9,99	9,99
Insumo	00040839 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	1,0000000	15.427,03	15.427,03
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	1,61	1,61
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	104,58	104,58
		MO sem LS =>	10.708,86	LS =>	5.041,13	MO com LS =>
1.8	Código Banco	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST Proprio - 488	ENGENHEIRO CIVIL CALCULISTA - REVISÃO NBR 6118	H	1,0000000	145,19	145,19
Auxiliar	101373 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	145,19	145,19
		MO sem LS =>	97,83	LS =>	46,05	MO com LS =>
1.9	Código Banco	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94296 SINAPI	TOPOGRAFICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	6.607,15	6.607,15

RUJA CANDIDO MARIANO, 61 - CENTRO - MANAUS / AM
(92) 3347-4479 / flicacao.01@construtorasoberana.com.br

38
X

(Handwritten signatures and initials)

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	95424	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	32,26	32,26
Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - mensalista	00040920	SINAPI	Mão de obra	MES	1,0000000	6.325,62	6.325,62
Exames - mensalista (coletado caixa)	00040863	SINAPI	Material	MES	1,0000000	128,96	128,96
Seguro - mensalista (coletado caixa)	00040864	SINAPI	Material	MES	1,0000000	9,99	9,99
Ferramentas - família topógrafo, mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	00043481	SINAPI	Equipamento	MES	1,0000000	11,18	11,18
EPI - família topógrafo - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	00043505	SINAPI	Equipamento	MES	1,0000000	99,14	99,14
2.1.1			MO sem LS => 4.323,03	LS =>	2,034,85	MO com LS =>	6.357,88
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	74209/001	Proprio	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	481,25	481,25
Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia/medida/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L AF- 05/2021	94992	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	418,22	4,18
Carpinteiro de formas com encargos complementares	88292	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,68	22,68
Servente com encargos complementares	88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,51	37,02
Pontalite 7,5 x 7,5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	00004487	SINAPI	Material	M	4,0000000	3,40	13,60
Pregos de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	00005075	SINAPI	Material	KG	0,1100000	19,81	2,17
Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "N 22", adesivada, de 2,4 x 1,2 m (sem postes para fixação)	00004813	SINAPI	Material	m²	1,0000000	376,69	376,69
Sarrafo não aparelhado 2,5 x 7" cm em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	00004417	SINAPI	Material	M	1,0000000	4,91	4,91
2.1.2			MO sem LS => 27,88	LS =>	13,12	MO com LS =>	41,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	TJAM/CONST-306	Proprio	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	548,89	548,89
Aluguel container para refeitório incl inst elet larg=2,20 comp=6,20m ALT=2,50m chapa aço cinery trapez forro cisol termoacustico chassis reforc piso compens naval exc transp/carga/descarga	73847/001	SINAPI	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	548,89	548,89
Aluguel container escrit incl inst elet larg=2,20 comp=6,20m ALT=2,50m chapa aço cinery trapez forro cisol termoacustico chassis reforc piso compens naval exc transp/carga/descarga			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
2.1.3			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

39 X

Handwritten signatures and marks are present in the bottom right corner of the page.

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
73847/001 SINAPI	73847/005 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL. TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPS NAVAI EXC TRANSPICARGADESCARGA LOCALAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00000000	548,89	548,89
Insumo	00010776 SINAPI	Equipamento	MES	1,00000000	548,89	548,89
2.1.4			MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
Composição	73847/005 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL. TERMO ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPS NAVAI INCL INST ELET /HIDRO SANIT EXCL TRANSPICARGADESCARGA	MES	1,00000000	1.007,79	1.007,79
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASCO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARELHO, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	0,70000000	140,94	98,65
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	0,10000000	63,81	6,38
Insumo	00010432 SINAPI	MICRORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	0,10000000	245,39	24,53
Insumo	00010778 SINAPI	LOCALAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS 1 LAVATORIO E 1 MICRORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00000000	878,23	878,23
2.1.5			MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93883 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTIEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	m²	1,00000000	467,87	467,87
Composição	101976 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020	UN	0,08680000	80,82	7,80
Composição	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020	UN	0,28990000	27,79	8,05
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS AF: 06/2014	m²	0,47610000	9,01	4,28
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETTROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF: 05/2015	M	0,42510000	2,51	1,06

(Handwritten signatures and initials)

40 X
A

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF_052015	M	0,4638000	1,27	0,58
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	EL TRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	0,4251000	10,39	4,41
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	EL TRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	0,4638000	13,11	6,08
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 4500750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	1,0821000	2,81	3,04
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 4500750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	2,0870000	4,00	8,34
Composição Auxiliar	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	0,2869000	48,56	14,07
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	0,0968000	51,40	4,86
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_072019	m²	1,9258000	16,80	32,35
Composição Auxiliar	92881 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 4500750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	0,4831000	13,26	6,40
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_022021	m³	0,0078000	73,22	0,57
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_072019	m²	1,9258000	83,64	161,05
Composição Auxiliar	95541 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF_072016	m²	1,9258000	31,02	59,73
Composição Auxiliar	95605 SINAPI	CONDULITE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112016	UN	0,3865000	27,77	10,73
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	UN	0,0866000	75,76	7,31
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_022020	UN	0,1932000	92,29	17,83

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten number '41' and a signature.

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ- 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	150,83	14,57
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO AF_ 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0966000	117,55	11,35
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO AF_ 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1111000	120,33	13,36
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO AF_ 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1508000	140,97	21,25
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO AF_ 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1176000	180,80	21,26
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0966000	144,43	13,95
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0966000	139,66	13,49
				LS =>	25,96	MO com LS =>	81,16
				MO sem LS =>	55,18		
2.1.6							
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	93582 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_04/2016	m²	1,0000000	284,88	284,88	
Composição Auxiliar	10167/6 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	0,0166000	80,82	1,34	
Composição Auxiliar	10169/1 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	0,0828000	27,79	2,30	
Composição Auxiliar	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DIAS DE MÃOS AF_ 06/2014	m²	0,4837000	9,01	4,35	
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TIROS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICAL HAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM L.A.E. AF_05/2015	M	0,2219000	2,51	0,55	
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2015	M	0,3397000	10,39	3,52	
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2015	M	0,2219000	13,11	2,90	
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2015	M	0,9334000	2,81	2,62	

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	91628 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	0,9472000	4,00	3,78
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	0,0186000	45,52	0,75
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	0,0331000	30,31	1,00
Composição Auxiliar	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	0,0331000	32,48	1,07
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	1,2467000	16,80	20,94
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	0,1658000	13,26	2,19
Composição Auxiliar	93356 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	m³	0,0013000	73,22	0,09
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	m²	1,2467000	83,64	104,27
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM AF_07/2016	m²	1,2467000	31,02	38,87
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELTROTUDO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	UN	0,0862000	27,77	1,83
Composição Auxiliar	98985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	UN	0,0331000	75,76	2,50
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	0,1326000	92,29	12,22
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,300 X 0,300 X 0,3 M AF_12/2020	UN	0,0331000	150,83	4,99
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO AF_09/2018	m²	0,08681000	117,95	11,53
Composição Auxiliar	99442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF_05/2018	m²	0,1129000	120,33	13,58

(Handwritten signatures and initials)

43 X

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
 CNPJ: 33.075.863/0001-87


Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
98445 SINAPI	83208 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF_ 05/2018	m²	0,1532000	140,97	21,59
98446 SINAPI	83208 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_ 05/2018	m²	0,1195000	180,80	21,60
00010886 SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0166000	144,43	2,39
00010891 SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PO3) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0166000	139,66	2,31
MO sem LS =>			31,34	14,75 MO com LS =>		46,09
2.1.7	Composição Auxiliar	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	83208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELERAS AF_ 02/2016	m²	1,0000000	800,23	800,23
	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_ 05/2020	m³	0,0289000	797,20	21,44
	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	0,0252200	80,82	2,03
	101881 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	UN	0,0504000	27,79	1,40
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9794000	22,68	22,21
	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_ 09/2014	m²	3,7457000	9,01	33,74
	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_ 05/2015	M	0,2518000	2,51	0,63
	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF_ 05/2015	M	0,2269000	1,27	0,28
	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2019	m²	0,0834000	470,81	29,84
	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2015	M	0,2518000	10,39	2,61
	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2015	M	0,2266000	13,11	2,97

44 X

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	91811 SINAPI	CURVA 80 GRALIS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARDELE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	0,0756000	15,63	1,18	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA
Composição Auxiliar	91824 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA, 450V/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	0,8219000	2,81	1,74	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA
Composição Auxiliar	91826 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA, 450V/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	0,8798000	4,00	2,71	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA
Composição Auxiliar	91837 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	0,1259000	12,84	1,61	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	0,0504000	30,31	1,52	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA
Composição Auxiliar	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	0,0252000	74,09	1,86	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019	m²	1,4386000	16,80	24,18	COBE - COBERTURA
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_022021	m³	0,0262000	73,22	1,91	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_072019	m²	1,4386000	83,64	120,40	COBE - COBERTURA
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	m²	0,0755000	699,19	52,78	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_072016	m²	0,0069000	18,60	0,11	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_072016	m²	1,4386000	31,02	44,65	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016	UN	0,0504000	27,77	1,39	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016	UN	0,0252000	16,71	0,42	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA
Composição Auxiliar	96895 SINAPI	REATERRO MANUAL, APOIADO COM SOQUETE. AF_102017	m³	0,0067000	44,39	0,29	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA



 AF

 45 X

 X

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	92,29	9,29
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, COM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	90,77	2,28
Composição Auxiliar	97811 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	22,28	0,56
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	117,55	41,34
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	120,33	48,70
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	102,39	2,87
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	104,35	3,37
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	140,97	77,46
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	180,80	77,45
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	119,90	5,26
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	150,52	5,14
Insumo	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,4844000	2,40	8,36
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,9174000	12,76	49,98
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA	Material	UN	0,0252000	144,43	3,63
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	139,06	3,51
Insumo	00011455 SINAPI	FERRELHO COM FECHO/TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	13,53	0,34
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	86,79	86,79

46 X

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

MO sem LS => 85,56 LS => 40,27 MO com LS => 125,83

2.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41598 SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	2.207,87	2.207,87	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	POSTE MADEIRA	UN	8,0000000	32,38	259,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	18,51	148,08	
Insumo	00000406 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333333	66,57	8,87	
Insumo	00000420 SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	2,0000000	42,14	84,28	
Insumo	00000857 SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDIÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	3,0000000	12,02	36,06	
Insumo	00000937 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEO DURO	M	27,0000000	7,31	197,37	
Insumo	00001062 SINAPI	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,0000000	313,40	313,40	
Insumo	00001096 SINAPI	CAIXA INTERNA EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	2,0000000	139,84	279,68	
Insumo	00001538 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	8,0000000	5,64	45,12	
Insumo	00001692 SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	4,0000000	1,67	6,68	
Insumo	00002392 SINAPI	LUBRILICANTE TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	73,86	73,86	
Insumo	00002865 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUBA	M	8,0000000	7,83	61,04	
Insumo	00002731 SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	7,9600000	75,16	598,27	
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 58", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	60,56	60,56	
Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	2,0000000	10,71	21,42	
Insumo	00011287 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	UN	2,0000000	0,94	1,88	
Insumo	00012034 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	4,72	9,44	
Insumo	00039176 SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	0,81	1,62	

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Ítem	00039210 SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	97,09 MO com LS =>	0,60	1,20	
		MO sem LS =>	206,27	LS =>					
2.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	T.IAMCONST - Próprio - 492	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.044,17	3.044,17	3.044,17	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,11	18,11	72,44	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,38	22,38	179,04	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,90	22,90	183,20	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1200000	18,51	18,51	150,30	
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,68	22,68	181,44	
Composição	92688 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUELA DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS SANITÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,68	22,68	181,44	
Auxiliar				M	30,0000000	39,81	39,81	1.194,30	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,0000000	21,93	21,93	21,93	
Insumo	00000370 SINAPI	ÁBACIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0169000	59,25	59,25	1,11	
Insumo	00012773 SINAPI	HIDRÔMETRO UNIUNTO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO MÁXIMA DE 3 M³/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	Material	UN	1,0000000	104,84	104,84	104,84	
Insumo	00006188 - Próprio SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NÃO APARELHADA	Outros	m²	8,0000000	23,42	23,42	187,36	
Insumo	00007256 SINAPI	TUOLO CERÂMICO MACIO COMUM 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	30,0000000	0,55	0,55	16,50	
Insumo	00034636 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	403,27	403,27	403,27	
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	263,44	263,44	263,44	
Insumo	00004491 - Próprio SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (PIFORNIA)	Outros	M	25,0000000	3,40	3,40	85,00	
		MO sem LS =>	537,78	LS =>					
		253,13 MO com LS =>							790,91
2.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	73992/001 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	12,81	12,81	12,81	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,88	22,88	2,94	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,51	18,51	2,40	

[Handwritten signatures and initials]

10
X

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5- CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,25000000	3,40	0,85	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,01000000	19,47	0,19	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,31700000	18,62	5,90	
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02000000	26,50	0,53	
						LS =>	2,50	1,18	MO com LS =>
2.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAM/ Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIA	1,00000000	4 846,15	4 846,15		
Insumo	CONST - 231	TRANSPFLUVO	Outros	DIA	1,00000000	4 846,15	4 846,15		
						MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_09/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00000000	0,34	0,34		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00300000	18,51	0,05		
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00300000	18,98	0,05		
Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9 4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00240000	59,05	0,14		
Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9 4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - CHP DIURNO AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00060000	172,84	0,10		
						MO sem LS =>	0,07	0,11	MO com LS =>
2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PRECIPITAMENTE ARGILOSO AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00000000	2,18	2,18		
Composição	5801 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00100000	297,14	0,29		
Auxiliar	5803 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00700000	56,83	0,39		

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	5632 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,0001000	223,64	0,02
Composição Auxiliar	5634 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	0,0080000	78,58	0,62
Composição Auxiliar	73435 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - CHP DIURNO AF_02/2016	CHP	0,0020000	186,47	0,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	18,51	0,14
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - CHI DIURNO AF_02/2016	CHI	0,0060000	55,06	0,33

		MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,73
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	101206 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 0,8 M ³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT ATE 1 KM/E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	10,87	10,87
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREBAS, CAÇAMBA 0,80 M ³ , PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0114000	197,22	2,24
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREBAS, CAÇAMBA 0,80 M ³ , PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	78,91	0,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	18,51	0,26
Composição Auxiliar	88676 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ , COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_12/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0246000	287,54	7,07
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ , COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_12/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0182000	59,64	1,08

		MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,45
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,83	1,83

[Handwritten signatures and initials]

50 X

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ-33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF 12/2014	CHP	0,0056000	287,54	1,69
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF 12/2014	CHI	0,0026000	59,64	0,14

2.2.5		MO sem LS =>		0,12		LS =>		0,05		MO com LS =>		0,17	
Composição	Código Banco	Descrição	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
A	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		1,00000000	0,90		m³	1,00000000	4,22	4,22			
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 168 kW		1,00000000	0,52			310,4302	64,7647	285,8637			
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")		1,00000000	0,48			4,2181	2,9374	3,6034			
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW		1,00000000	0,28			214,5473	78,9280	118,2562			
Insumo	E9695 SICRO3	Rolo compactador p/ de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW		1,00000000	1,00			164,9079	58,9980	164,9079			
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW		1,00000000	0,52			123,2417	32,9292	79,8917			
Custo Horário de Equipamentos =>										652,6229			

B		MO sem LS =>		0,08		LS =>		0,04		MO com LS =>		0,12	
Composição	Código Banco	Descrição	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Auxiliar	7402/002 SINAPI	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO		1,00000000			m³	1,00000000	2,63	2,63			
Auxiliar	74022/006 SINAPI	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS		1,00000000			UN	0,0013000	177,11	0,23			

2.2.6		MO sem LS =>		0,08		LS =>		0,04		MO com LS =>		0,12	
Composição	Código Banco	Descrição	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Auxiliar	7402/002 SINAPI	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO		1,00000000			m³	1,00000000	2,63	2,63			
Auxiliar	74022/006 SINAPI	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS		1,00000000			UN	0,0013000	177,11	0,23			



 RUA CANDIDO MARIANO, 61 - CENTRO - MANAUS / AM
 (02) 3347-4479 / licitacao.01@consulorasoberana.com.br

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Auxiliar	74022008 SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0013000	110,70	0,14
Composição	74022009 SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0013000	99,62	0,12
Composição	74022010 SINAPI	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0050000	210,32	1,05
Auxiliar	74022018 SINAPI	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - EMPREGO DO ÓLEO - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0063000	121,76	0,76
Composição	74022019 SINAPI	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0013000	254,60	0,33
			MO sem LS =>	1,71	LS =>	0,81	MO com LS =>
3.1							2,52
Composição	TIAM/ Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PARA REPARTIÇÃO PÚBLICA - PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	825,38	825,38
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,51	1,85
Insumo	00012759 SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	1,1000000	748,67	823,53
			MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,36	MO com LS =>
3.2							1,20
Composição	TIAM - ATA - Próprio	MASTRO PARA BANDEIRA EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	858,45	858,45
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDEIREJO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	22,90	68,70
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	23,79	15,22
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0600000	18,51	149,19
Composição	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	1,0000000	23,90	23,90
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	1,0000000	22,89	22,89
Insumo	00021015 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3", E = 3,35 MM, *7,32* KGM (NBR 5690)	Material	M	3,5000000	121,89	426,61
Insumo	00006188 - Próprio	TABUA MADEIRA SA QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA SINAPI	Outros	m²	0,3300000	23,42	7,72
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2800000	59,25	16,59
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	89,2500000	0,86	76,75
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2700000	181,99	49,13
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (12 X 10)	Material	KG	0,0900000	19,47	1,75
			MO sem LS =>	106,73	LS =>	50,24	MO com LS =>
							156,97

52
X
Handwritten signatures and initials in blue ink.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3							
Composição	TJAM/ Próprio	BRASÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	2.270,04	2.270,04
Auxiliar	CONST - 252	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,90	11,45
Composição	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,51	9,25
Auxiliar	88316 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	8,0000000	0,41	3,28
Insumo	00004374 SINAPI	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	2,0000000	1 123,03	2.246,06
	00012760 SINAPI		MO sem LS =>	LS =>	4,55 MO com LS =>		14,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4							
Composição	84124 SINAPI	LETRA DE AÇO INOX NOZZ ALI T=20CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	99,36	99,36
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,90	11,45
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,51	9,25
Auxiliar	00010853 SINAPI	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	Material	UN	1,0000000	78,66	78,66
			MO sem LS =>	LS =>	4,55 MO com LS =>		14,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1.1							
Composição	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORONAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,73	83,73
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	22,90	27,22
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	18,51	56,51
			MO sem LS =>	LS =>	18,04 MO com LS =>		59,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1.2							
Composição	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,48	5,48
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 1040000	22,90	2,38
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 1560000	18,51	2,88
Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0 0030000	40,74	0,12
Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0 0030000	34,39	0,10

53 X

OK

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

		MO sem LS =>	2,54	LS =>	1,20	MO com LS =>	3,74
4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM RISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RAÍDIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	31,02	31,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27180000	22,90	6,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07410000	18,51	1,37
Composição Auxiliar	94668 SINAPI	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRACO 14,5/4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,05950000	414,70	23,43
4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96541 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2011	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	156,77	156,77
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,42300000	18,46	26,26
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,78700000	22,68	85,88
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChP	0,07200000	34,91	2,51
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,14100000	33,74	4,75
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,42000000	53,63	22,52
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01000000	6,16	0,06
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALITE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,91700000	3,40	3,11
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	7,63400000	1,19	9,08
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,06900000	20,19	1,39
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,01300000	22,19	0,28
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,01600000	21,93	0,35
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,02400000	24,45	0,58
		MO sem LS =>	5,60	LS =>	2,64	MO com LS =>	8,24
		MO sem LS =>	57,52	LS =>	27,08	MO com LS =>	84,60

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten marks)

4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84906 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	563,54	563,54
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	18,51	42,49
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BONEITEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	25,28	36,63
Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,61	1,20
Composição	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,29	0,20
Auxiliar	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	59,25	41,93
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8825000	0,86	334,43
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5992000	181,04	106,66
				LS =>	17,99	MO com LS =>	56,22
				MO sem LS =>	38,23		

4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	188,02	188,02
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	22,68	41,86
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	22,90	42,27
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	19,51	102,50
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,24	0,83
Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,48	0,56
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,48	0,56
Auxiliar							
				LS =>	40,89	MO com LS =>	127,15
				MO sem LS =>	86,46		

4.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96965 SINAPI	REATERRO MANUAL, APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	44,39	44,39
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	18,51	44,39
				LS =>	9,28	MO com LS =>	28,99
				MO sem LS =>	19,71		

(Handwritten signatures and initials)

55 X

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
 CNPJ. 33.075.863/0001-87

4.1.8	Descrição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS	74106/001	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,0000000	12,15	12,15
Auxiliar	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	18,51	7,40
Insumo	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	00007310	Material		L	0,4000000	11,89	4,75
			MO sem LS =>		LS =>	1,55	MO com LS =>	4,83

4.1.9	Descrição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	96543	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	17,65	17,65
Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0635000	18,53	1,17
Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1945000	22,78	4,43
Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF 06/2022	92800	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,02	11,02
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	00039017	Material		UN	1,9665000	0,19	0,37
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	00043132	Material		KG	0,0250000	26,50	0,66
			MO sem LS =>		LS =>	1,59	MO com LS =>	4,97

4.1.10	Descrição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017	96546	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,95	13,95
Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	18,53	0,53
Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0890000	22,78	2,02
Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF 06/2022	92803	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,66	10,66
Auxiliar	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	00039017	Material		UN	0,4655000	0,19	0,08
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	00043132	Material		KG	0,0250000	26,50	0,66
			MO sem LS =>		LS =>	0,62	MO com LS =>	1,93

4.1.11	Descrição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	96547	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,80	11,80
Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0220000	18,53	0,40

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten marks]

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,78	1,54
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,15	9,15
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,19	0,05
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,50	0,66
			MO sem LS =>	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,43
4.1.12							
Composição	95546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM, MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	1,0000000	11,19	11,19
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,53	0,29
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0495000	22,78	1,12
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,09	9,09
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1975000	0,19	0,03
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,50	0,66
			MO sem LS =>	LS =>	0,33	MO com LS =>	1,03
4.2.1							
Composição	95527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und	1,0000000	110,00	110,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4580000	22,90	33,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1380000	18,51	76,59
			MO sem LS =>	LS =>	23,85	MO com LS =>	73,90
4.2.2							
Composição	95542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	1,0000000	77,13	77,13
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7250000	18,46	13,38
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7490000	22,68	39,66
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0140000	34,91	0,48

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI	0,0290000	33,74	0,97	
Insumo	00001358 SINAPI	Material CHAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	0,3150000	53,63	16,89	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0100000	6,16	0,06	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2180000	3,40	4,14	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7220000	1,19	0,85	
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0190000	20,19	0,38	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0040000	21,93	0,08	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	24,45	0,24	
		MO sem LS =>	26,07	LS =>	12,27	MO com LS =>	38,34

4.2.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	1,0000000	15,59	15,59	
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375000	18,53	0,69	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155000	22,78	2,63	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8 MM AF_06/2022	KG	1,0000000	11,48	11,48	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR/DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240000	0,19	0,13	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	26,50	0,66	
		MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,84	MO com LS =>	2,61

5.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m²	1,0000000	46,51	46,51
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1210000	18,46	2,23
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8610000	22,68	14,99
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 16 MM AF_09/2020	m²	0,1050000	186,45	19,57

[Handwritten signature and initials]

58
A
X

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Insumo	Código Banco	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002692 SINAPI	DESMDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	6,16	0,02
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRIMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	MES	0,1960000	8,39	1,64
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "60" CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	12,91	5,07
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7650000	3,23	2,53
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,0190000	24,45	0,46
			LS =>	4,94	MO com LS =>	15,45

5.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775 SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	1,0000000	18,15	18,15
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	18,53	0,68
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245000	22,78	5,11
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÁMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	KG	1,0000000	11,48	11,48
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,19	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO "16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU "18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	26,50	0,66
			LS =>	1,74	MO com LS =>	5,44

5.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775 SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	1,0000000	16,92	16,92
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	18,53	0,51
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713000	22,78	3,90
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	KG	1,0000000	11,67	11,67

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

59
x

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Insumo	00039017	SINAPI	Material	UN	0,9700000	0,19	0,18
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM							
Insumo	00043132	SINAPI	Material	KG	0,0250000	26,50	0,66
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/MM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/MM)							
				MO sem LS =>	2,62	1,24	MO com LS =>
				LS =>			3,96

5.1.4							
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	92778	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,96
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158000	18,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0895000	22,78
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,75
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,19
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/MM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/MM)	Material	KG	0,0250000	26,50
				MO sem LS =>	1,33	0,62	MO com LS =>
				LS =>			1,95

5.1.5							
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	92779	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,72
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	18,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	22,78
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,19
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/MM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/MM)	Material	KG	0,0250000	26,50
				MO sem LS =>	0,94	0,44	MO com LS =>
				LS =>			1,38

5.1.8							
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit

[Handwritten signatures and initials]

60
 X
 2

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,28	10,28
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	18,53	0,05
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	22,78	0,44
Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 16,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,09	9,09
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,19	0,04
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	28,50	0,66
			LS =>		0,12 MO com LS =>		0,38

5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92467 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	79,18	79,18
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,46	2,76
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8170000	22,68	18,52
Composição	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1650000	150,17	24,77
Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	1,0380000	28,73	27,74
Composição	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	6,16	0,02
Insumo	00008193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3260000	12,76	4,18
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	24,45	1,19
			LS =>		7,75 MO com LS =>		24,20

5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92777 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,73	15,73
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	18,53	0,38
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	22,78	2,91

[Handwritten signatures and initials]

61
2

CONSTRUTORA SOBERANALTA DA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_122015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,64	11,64
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,19	0,14
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	28,50	0,66
MO sem LS => 1,84							0,87 MO com LS => 2,71

5.2.8 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92781 SINAPI	ARRACAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_122015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,23	12,23
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	18,53	0,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0312000	22,78	0,71
Composição Auxiliar	92797 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_122015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,75	10,75
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,19	0,02
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	28,50	0,66
MO sem LS => 0,40							0,19 MO com LS => 0,59

5.3.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92526 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIA, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	37,47	37,47
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	CARPINTERO DE FÓRMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	18,46	1,69
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_092020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5020000	22,68	11,38
Composição Auxiliar	92268 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1360000	96,48	13,12
Insumo	00002692 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORÇADO	Material	L	0,0040000	6,16	0,02
Insumo	00010749 SINAPI	VISA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Equipamento	MES	0,3970000	5,91	2,34
Insumo	00040270 SINAPI	Material	Material	M	0,0950000	93,99	8,92

		MO sem LS =>		6,37		LS =>		3,00 MO com LS =>		9,37	
5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,85	13,85				
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	18,53	0,18				
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	22,78	1,35				
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,41	11,41				
Insumo	00036017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,19	0,25				
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,50	0,66				
				1,12	0,52	MO com LS =>	1,64				

		MO sem LS =>		1,12 <th colspan="2">LS =></th> <th colspan="2">0,52 MO com LS =></th> <th colspan="2">1,64 </th>		LS =>		0,52 MO com LS =>		1,64	
6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	76,71	76,71				
Composição Auxiliar	87362 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1 2 8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDADE) PARA EMBOÇO/MASSA UNICAMASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	621,72	5,65				
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	22,90	36,86				
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	18,51	14,90				
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,64	18,11				
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,45	1,02				
Insumo	00037365 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	34,14	0,17				
				25,08	11,80	MO com LS =>	36,88				

		MO sem LS =>		25,08 <th colspan="2">LS =></th> <th colspan="2">11,80 MO com LS =></th> <th colspan="2">36,88</th>		LS =>		11,80 MO com LS =>		36,88	
6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	93201 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	6,00	6,00				

(Handwritten signatures and initials)

63 X

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87264 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1,29 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_0820219	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0035000	578,71	2,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,90	3,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,51	0,55
		MO sem LS =>	2,10	LS =>	0,99	MO com LS =>	3,09
6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96361 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUJAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_0820217_P	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	150,34	150,34
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8356000	27,59	23,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2069000	18,51	3,86
Insumo	00037566 SINAPI	PIPO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = 23 * MM E COMP/HASTE = 27 * MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0561000	39,71	2,30
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1068000	18,39	38,72
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUJA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,8187000	8,57	15,56
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	5,7969000	9,72	56,37
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,29	0,72
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL, PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	2,85	4,04
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,18	3,28
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,11	2,20
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,25	0,22
		MO sem LS =>	14,18	LS =>	6,66	MO com LS =>	20,86

6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL. AF_082022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	15,22	15,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	18,51	0,31

69

RUA CANDIDO MARIANO, 61 - CENTRO - MANAUS / AM
(92) 3347-4479 / licitacao.01@construtorasoberana.com.br

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA
CNPJ. 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	27,59	1,87
Insumo	COT1120 Próprio	FELTRO EM LA DE VIDRO, 1 FACE REVESTIDA, COM DENSIDADE = 32 KG/M3, E=50*MM	Material	m²	1,0000000	13,04	13,04
				MO sem LS =>	1,15	0,54	MO com LS =>
				LS =>			1,69

6.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (DEITADOS) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	147,93	147,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,51	27,76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	22,90	68,70
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	621,72	12,43
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70*MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	1,5100000	3,86	5,82
Insumo	00037965 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0360000	34,14	1,22
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	50,0000000	0,64	32,00
				MO sem LS =>	46,92	22,08	MO com LS =>
				LS =>			69,00

6.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93197 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_09/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	78,91	78,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,90	8,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	19,51	3,33
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	121,14	48,45
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4600000	11,41	5,59
Composição Auxiliar	94570 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	505,18	12,12
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	6,16	0,04
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VARGALHÃO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,19	1,14

MO sem LS => 12,68 LS => 5,97 MO com LS => 18,65

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.7						
Composição	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	83,12	83,12
Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,90	8,24
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,51	3,33
Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	121,14	48,45
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,48	9,06
Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	505,18	12,12
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	6,16	0,04
Insumo	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2200000	3,40	0,74
Insumo	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERSALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,19	1,14
			LS =>	5,95	MO com LS =>	18,60

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.8						
Composição	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	83,33	83,33
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,90	8,01
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	18,51	3,23
Composição	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	121,14	48,45
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,48	9,06
Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	505,18	12,12
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	6,16	0,04
Insumo	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3790000	3,40	1,28
Insumo	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERSALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,19	1,14
			LS =>	5,88	MO com LS =>	18,37

Handwritten signatures and initials in blue ink.