

6.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	71823 SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENHADO, FORMA DE COMPENSAO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	38,95	38,95
Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,88	2,94
Composição	88308 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,90	6,87
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	18,51	8,32
Composição	84869 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	462,36	6,47
Auxiliar	00001346 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,2000000	52,83	10,56
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2/34 X 10)	Material	KG	0,0200000	19,81	0,39
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1300000	18,62	2,42
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA 2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1600000	3,84	0,69
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	0,0110000	26,50	0,29
			MO sem LS =>	LS =>	4,21	MO com LS =>	13,15

6.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73909/001 SINAPI	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESPESURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3X3"	PARE - PAREDES/PANÉIS	m²	1,0000000	255,91	255,91
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,46	73,84
Composição	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,77	87,08
Auxiliar	00004433 SINAPI	CABRO NÃO APARELHADO 7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,6000000	17,86	63,57
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2/14 X 12)	Material	KG	0,4000000	21,11	8,44
Insumo	00001351 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO: CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,9080908	25,28	22,98
			MO sem LS =>	LS =>	35,04	MO com LS =>	109,48

6.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF 03/2016	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	53,78	53,78
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,90	8,24

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

Handwritten numbers '67' and 'X' in blue ink.

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,51	3,33
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	121,14	24,22
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,48	9,08
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	505,18	7,77
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	6,16	0,02
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,19	1,14
				MO sem LS =>	9,25		
				LS =>	4,36	MO com LS =>	13,61

6.2.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87873 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,34	4,34
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1,3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	623,85	2,62
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,90	1,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	18,51	0,12
				MO sem LS =>	1,20		
				LS =>	0,57	MO com LS =>	1,77

6.2.2		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,49	8,49
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1,3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	623,85	2,62
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	22,90	4,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	18,51	1,68
				MO sem LS =>	3,15		
				LS =>	1,49	MO com LS =>	4,64

6.2.3		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,31	40,31

RUA CANDIDO MARIANO, 61 - CENTRO - MANAUS / AM  
(55) 3347-4479 / licitacao.01@construtorasoberana.com.br

*(Handwritten signatures and initials)*

85  
X

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	87368 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1,2 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL_AF_08/2019	m³	0,0376000	702,10	26,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	22,90	10,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	18,51	3,16
			MO sem LS =>	10,06	LS =>	4,73 MO com LS =>
						14,79

6.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	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 AL TURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	75,37	75,37
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	26,39	22,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	18,51	8,14
Insumo	00000559 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	35,85	38,71
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,8600000	0,89	4,32
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUAL QUER COR	Material	KG	0,2900000	5,21	1,51
			MO sem LS =>	15,22	LS =>	7,16 MO com LS =>	22,38

6.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	Próprio	PORCELANATO ESMALTADO 20x60 AMADEIRADO COMO ESPECIFICADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	175,29	175,29
Composição Auxiliar	TJAM/CONIST 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	18,51	6,84
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0600000	26,39	27,97
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	5,21	0,72
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,73	23,53
Insumo	00038195 SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,1000000	105,67	116,23
			MO sem LS =>	17,35	LS =>	8,17 MO com LS =>	25,52

6.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	Próprio	PORTICO METÁLICO REVESTIDO POR PLACAS CIMENTÍCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	441,75	441,75
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,96	13,17

*(Handwritten signatures and initials)*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,56	5,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,90	6,87
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	27,59	16,55
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	27,04	10,81
Insumo	00011062 SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 2,50* M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,1000000	94,82	104,30
Insumo	00010966 SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	24,4300000	9,99	244,05
Insumo	00013279 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOL T, *56" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	Material	KG	1,8500000	21,86	40,44
				MO sem LS =>	26,78	LS =>	39,39
				MO sem LS =>	12,61	MO com LS =>	

6.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TJAMCONIST 485	REVESTIMENTO CIMENTÍCIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	196,54	196,54
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	27,59	55,18
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,53	37,06
Insumo	00011062 SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 2,50* M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,1000000	94,82	104,30
				MO sem LS =>	46,18	LS =>	67,92
				MO sem LS =>	21,74	MO com LS =>	

6.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	418,22	418,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	18,51	43,37
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	25,28	37,44
Composição Auxiliar	88830 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	0,7623000	1,61	1,22
Composição Auxiliar	88831 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	0,7188000	0,29	0,20
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8269000	59,25	48,99
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,86	182,33

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MO sem LS =>	39,05	LS =>	m²	MO com LS =>	18,38	181,04	104,67
6.3.2	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1 4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PAORÃO AF- 112014	m³	1,0000000	40,68	40,68				
Composição Auxiliar	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1 4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM AF- 07/2021	m³	0,6381000	37,40	23,86				
Composição Auxiliar	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1 4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM AF- 07/2021	m³	0,1996000	47,54	9,48				
Composição Auxiliar	87755 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1 4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM AF- 07/2021	m³	0,1623000	45,27	7,34				
		MO sem LS =>	8,32	3,91	MO com LS =>	12,23				

Insumo	00034357 SINAPI <th>REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR <th>MO sem LS =&gt;</th> <th>7,57 <th>LS =&gt;</th> <th>3,57 <th>MO com LS =&gt;</th> <th>11,14</th> </th></th></th>	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR <th>MO sem LS =&gt;</th> <th>7,57 <th>LS =&gt;</th> <th>3,57 <th>MO com LS =&gt;</th> <th>11,14</th> </th></th>	MO sem LS =>	7,57 <th>LS =&gt;</th> <th>3,57 <th>MO com LS =&gt;</th> <th>11,14</th> </th>	LS =>	3,57 <th>MO com LS =&gt;</th> <th>11,14</th>	MO com LS =>	11,14
6.3.3	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	m²	1,0000000	152,62	152,62		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	26,39	11,61		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,51	3,70		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400000	5,21	0,72		
Insumo	00037995 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	2,73	23,53		
Insumo	00038195 SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	1,0700000	105,67	113,06		
		MO sem LS =>	7,57	3,57	MO com LS =>	11,14		

6.4.1	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	T.IAMCONST - 500	RODAPÊ EM PU SANTA LUZIA, COM 10CM DE ALTURA	M	1,0000000	53,19	53,19
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	26,39	1,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	18,51	0,57

*[Handwritten signatures and initials]*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Insumo	LTJAM - Próprio CONST - 32	Outros	UN	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	BUCHA T SANTA LUZIA EM NYLON - PCT C/ 30 UNIDADES	Outros	UN	0,2000000	28,92	5,98
Insumo	Santa Luzia Super Adesivo 400g Branco	Outros	UN	0,3500000	40,83	14,22
Insumo	Rodapé de Poliestireno Santa Luzia Moderna - 10cm 457 Branco 100mm x 16mm x 2400mm	Outros	PC	0,4200000	72,81	30,58
		MO sem LS =>	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,76

6.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - FISOS	M	1,0000000	96,06	96,06
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	23,83	13,03
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,51	5,05
Auxiliar	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	74,46	74,46
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,73	3,52
		MO sem LS =>	LS =>	4,08	MO com LS =>	12,76	

6.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 16 COM ADITIVO AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	113,73	113,73
Composição	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 16 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	432,90	2,59
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	23,83	9,98
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,51	3,86
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	34,91	0,73
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3860000	33,74	13,42
Composição	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	79,98	83,15
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	7,04	MO com LS =>	22,00	

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten numbers 72 and 2, and a handwritten 'X' mark.

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	689,50	689,50
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	9,8000000	4,73	46,35
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	225,82	225,82
Composição Auxiliar	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	320,90	320,90
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	106,43	106,43
				LS =>	52,46	MO com LS =>	163,91

7.2		Descrição	MO sem LS =>	111,45	LS =>	52,46	MO com LS =>	163,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90845 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	980,68	980,68	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,0000000	4,73	47,30	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	225,82	225,82	
Composição Auxiliar	90824 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	585,28	585,28	
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	122,29	122,29	
				LS =>	59,16	MO com LS =>	184,86	
7.3		Descrição	MO sem LS =>	125,70	LS =>	59,16	MO com LS =>	184,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90846 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.045,65	1.045,65	

*(Handwritten signatures and initials)*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	10659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	4,73	48,24
			ESQV. ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS				
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	225,82	225,82
			ESQV. ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS				
Composição	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACISA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	649,30	649,30
			ESQV. ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS				
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	122,29	122,29
			ESQV. ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS				
			MO sem LS =>	LS =>	60,51	MO com LS =>	186,06
<b>7.4</b>							
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	90806	SINAPI	PORTA MADEIRA DE ABRIR DUAS FOLHAS 150X210CM PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,0000000	225,82	451,64
			ESQV. ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS				
Composição	10659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	20,0000000	4,73	94,60
			ESQV. ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS				
Composição	90824	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,0000000	585,28	1 170,56
			ESQV. ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS				
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,0000000	122,29	244,58
			ESQV. ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS				
			MO sem LS =>	LS =>	118,33	MO com LS =>	369,72
<b>7.5</b>							
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	217	TJAM/SERV. Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 5.00X2.40M, ESPESSURA 10MM, DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONFORME PADRÃO TJAM	UN	1,0000000	9 019,12	9 019,12
Composição	86325	SINAPI	VIDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	20,89	10,44
			FERRAGENS E SEMI COLOCACAO				
Insumo	0005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM	m²	12,0000000	599,46	7 193,52
			FUADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX. 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	4,0000000	114,36	457,44
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UN	2,0000000	572,61	1.145,22

*(Handwritten signatures and initials)*

*(Handwritten initials)*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Insumo	00003104 SINAPI	Material	CJ	2,00000000	106,25	212,50
CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMLANDO DOBRADICA INF. DOBRADICA SUP. PIVO PARA DOBRADICA INF. PIVO PARA DOBRADICA SUP. FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO						
				MO sem LS =>	4,88	LS =>
				2,30	MO com LS =>	7,18

7.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102185 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS OS	UN	1,00000000	3.886,49	3.886,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,57000000	18,51	121,61
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,76000000	20,89	141,21
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMLANDO DOBRADICA INF. DOBRADICA SUP. PIVO PARA DOBRADICA INF. PIVO PARA DOBRADICA SUP. FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,00000000	106,25	212,50
Insumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	m²	3,78000000	599,46	2.285,95
Insumo	00011499 SINAPI	MOLLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,00000000	572,61	1.145,22
				MO sem LS =>	120,01	LS =>
				56,49	MO com LS =>	176,50

7.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100674 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATEINTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2019	m²	1,00000000	549,88	549,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72000000	22,90	16,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	18,51	6,66
Insumo	00000599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATEINTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUMI BRANCO OU BRILHANTE	m²	1,00000000	514,83	514,83
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 - MM	UN	17,41300000	0,19	3,30
Insumo	00039981 SINAPI	SILICONA ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,42400000	20,33	8,61
				MO sem LS =>	10,97	LS =>
				5,16	MO com LS =>	16,13

7.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
(Handwritten signatures and initials are present in this section)						

75  
→

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021_P	m²	1,0000000	647,95	647,95
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3780000	18,51	25,50
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180000	20,89	29,62
Auxiliar						
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	554,23	554,23
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050000	0,22	0,37
Insumo	00054360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480000	34,80	26,03
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220000	2,55	5,92
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090000	20,33	6,28
		MO sem LS =>	LS =>	11,85 MO com LS =>		37,02

7.9	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	699,19	699,19
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5810000	22,90	104,90
Composição	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2910000	18,51	42,40
Auxiliar						
Composição	88229 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MEDIA UMIDA) PREPARO MANUAL AF- 08/2019	m³	0,0210000	637,36	13,38
Auxiliar						
Insumo	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	193,85	538,51
		MO sem LS =>	LS =>	33,56 MO com LS =>		104,85

7.10	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102213 SINAPI	PINTURA VERIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS AF. 01/2021	m²	1,0000000	15,07	15,07
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4718000	23,79	11,22
Auxiliar						
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0271000	15,42	0,41
Insumo	00010481 SINAPI	VERIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,1804000	19,07	3,44
		MO sem LS =>	LS =>	2,46 MO com LS =>		7,68

7.11	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94590 SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	M	1,0000000	14,96	14,96

Handwritten signatures and initials are present in the right margin of the page.

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PERDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	22,90	3,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	18,51	1,40
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 96, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,6950000	0,22	0,59
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2000000	20,33	4,06
Insumo	00043657 SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 90 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRUPOS E TRAVAMENTOS	Material	M	1,0000000	5,43	5,43
MO sem LS => 2,31					LS =>	1,08 MO com LS =>	3,39
<b>7.12</b>							
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, ESQV - FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019 ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	470,81	470,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PERDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	22,90	8,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,51	3,53
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,8829000	30,77	27,16
Insumo	00007568 SINAPI	PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	UN	4,8166000	0,87	3,22
Insumo	00036888 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,8504000	20,70	141,90
Insumo	00039025 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	20,70	141,90
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	523,20	286,34
MO sem LS => 5,82					LS =>	2,74 MO com LS =>	8,56
<b>8.1</b>							
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	72111 SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESSOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	144,46	144,46
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	27,59	20,69
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	18,51	13,88
Insumo	00010966 SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO "U" 152 X 15,6	Material	KG	11,0000000	9,89	109,89

*(Handwritten signatures and initials)*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

MO sem LS => 17,36 LS => 8,17 MO com LS => 25,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2 Composição	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CÁMERO AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	83,05	83,05
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	18,51	1,79
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	22,48	2,04
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	23,39	0,02
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	22,51	0,02
Auxiliar	00007243 SINAPI	TELA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,1660000	59,93	69,87
Insumo	00011026 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	2,39	9,91
					0,85 MO com LS =>		2,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.3 Composição	TJAMISERV - Próprio 30	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL ADP- SINAPI (94231)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	63,52	63,52
Composição	88316 SINAPI	SERVENHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	18,51	3,83
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	22,48	2,51
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	23,39	0,30
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	22,51	0,41
Composição	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0012000	19,47	0,02
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0020000	56,73	0,11
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	96,59	4,34
Insumo	00001114 SINAPI	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUM 26, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	40,16	42,16
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,3200000	30,77	9,84

*(Handwritten signatures and initials)*

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

78  
2

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

MO sem LS => 3,26 LS => 1,54 MO com LS => 4,80

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAMCONIST Próprio - 635	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 20, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (ADAP SINAPI 94229)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	175,38	175,38
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,51	11,71
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	22,48	12,11
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	23,39	0,30
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	22,51	0,41
Auxiliar	00001142 SINAPI	SALANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	30,77	4,95
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	19,47	0,48
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	56,73	0,27
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1600000	96,59	17,38
Insumo	00043668 SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KGM2)	Material	KG	9,6000000	13,31	127,77
			MO sem LS => 11,43 LS => 5,38 MO com LS => 16,81				

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAMISERV Próprio 197	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA GALVANIZADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO AF_07/2019 ADAP SINAPI (84451)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	93,37	93,37
Composição	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	18,51	1,38
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	22,48	1,37
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018000	23,39	0,04
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0028000	22,51	0,05
Composição	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2000000	0,32	1,34
Auxiliar	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	4,63	20,28

79

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00007243 SINAPI	100720 SINAPI	TELA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 860 MM	m²	1,31	0,62 MO com LS =>	59,93	66,91
				MO sem LS =>	1,31		1,93
8.6	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF 01/POSO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,80	7,80
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149000	23,79	5,11
Auxiliar	00005318 SINAPI	DILUENTE AGLARRAS	Material	L	0,0106000	15,42	0,16
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	0,1062000	23,90	2,53
				MO sem LS =>	2,38		3,50

8.9	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101979 SINAPI	CHAPIM (RIFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33 AF_112020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	47,63	47,63
Composição	88308 SINAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	22,90	4,09
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	18,51	1,68
Auxiliar	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	30,77	2,83
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	33,71	38,76
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,3300000	0,22	0,29
				MO sem LS =>	2,73		4,01

9.1	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS AF 08/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	39,49	39,49
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	21,59	1,83
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	22,90	9,66
Auxiliar	00000026 SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELÁSTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	18,67	28,00
Insumo				MO sem LS =>	5,56		8,18
9.2	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	2,62		8,18


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

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM, AF_06/2018	1,0000000	m²	173,96	173,96
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,2760000	H	21,59	6,00
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,3750000	H	22,90	31,48
Insumo	00000511 SINAPI	Material	0,6150000	L	22,54	13,86
Insumo	00004014 SINAPI	DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLLESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9852)	1,1250000	m²	47,32	53,23
Insumo	00004015 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLLESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9852)	1,1250000	m²	58,10	65,36
Insumo	00004226 SINAPI	MATERIAL	0,5200000	KG	7,75	4,03
				LS =>	8,65 MO com LS =>	26,71
				MO sem LS =>	18,16	

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.3	98563 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1,3, E=2CM, AF_06/2018	m²	1,0000000	32,41	32,41
Composição Auxiliar	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1,3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_06/2018	m³	0,0250000	774,38	19,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190000	22,90	9,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	18,51	1,57
Insumo	00038395 SINAPI	MATERIAL	m²	1,0400000	1,83	1,90
				LS =>	3,65 MO com LS =>	11,39
				MO sem LS =>	7,74	

9.4	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA 3 DE MÃOS, AF_06/2018	m²	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	21,59	2,33
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5320000	22,90	12,18
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	3,2000000	2,94	9,40
				LS =>	3,31 MO com LS =>	10,33
				MO sem LS =>	7,02	

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.963/0001-87

Composição	95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,0000000	553,14	553,14
Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,0000000	546,74	546,74
Insumo	00006142 SINAPI	Material CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPULDE	UN	1,0000000	6,40	6,40
			LS =>	8,18	MO com LS =>	25,56

10.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86832 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,0000000	367,09	367,09
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,0000000	30,89	30,89
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,0000000	356,20	356,20
			LS =>	14,34	MO com LS =>	21,09

10.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - Próprio - 463	BACIA SANITÁRIA TURCA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	528,19	528,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4668000	22,38	11,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3485000	18,51	6,46
Insumo	00011784 - Próprio SINAPI	BACIA SANITÁRIA TURCA DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	443,40	443,40
Insumo	00004364 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	23,74	47,48
Insumo	00037229 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	109,92	9,68
Insumo	00008136 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	10,06	10,06
			LS =>	8,38	MO com LS =>	12,33

10.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74234/001 SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	479,76	479,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	18,11	57,95

CONSTRUTORA SOBERANAL LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	22,38	71,61
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0760000	2,03	0,15
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	17,61	35,22
Insumo	00006021 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,0000000	45,18	45,18
Insumo	00010432 SINAPI	MICITORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	245,39	245,39
Insumo	00011893 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,0000000	24,26	24,26
			LS =>	29,07	MO com LS =>	90,84

10.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100874 SINAPI	PLUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1,0000000	247,10	247,10
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	22,38	21,22
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	18,51	5,53
Auxiliar	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	17,61	105,66
Insumo	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	114,69	114,69
			LS =>	12,98	MO sem LS =>	19,09

10.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIO FIXAÇÃO AF 01/2020	UN	1,0000000	28,45	28,45
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	22,38	7,07
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0696000	18,51	1,84
Auxiliar	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	19,54	19,54
			LS =>	2,04	MO com LS =>	6,36

10.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86922 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 16L OU EQUIVALENTE, INCLUIO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1,0000000	569,21	569,21
Composição	86974 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 16L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1,0000000	369,44	369,44

*Handwritten signatures and initials:*  
  
  


CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,27	38,27
Composição Auxiliar	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,57	113,57
Composição Auxiliar	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,93	77,93
				LS =>	9,49	MO com LS =>	29,66

10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	56,91	56,91
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	22,38	7,07
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0986000	18,51	1,84
Resumo	00011759 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	48,00	48,00
				LS =>	4,32	MO com LS =>	6,36

10.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAMISERV - Próprio 144	BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 80 X 50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	781,42	781,42
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,89	30,89
Composição Auxiliar	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,19	113,19
Composição Auxiliar	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	281,17	281,17
Composição Auxiliar	TJAMISERV - Próprio 143	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 0,80 X 0,50 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	376,17	376,17
				LS =>	52,31	MO com LS =>	76,93

10.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	951,93	951,93

84  
A  
p  
A  
A



10.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAM0017	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	89,70	89,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	18,11	9,05
Insumo	00001370 SINAPI	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	Material	UN	1,00000000	80,09	80,09
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,28000000	2,03	0,56
		MO sem LS =>	4,10	LS =>	1,93	MO com LS =>	6,03

10.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAMCONIST-489	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,00000000	55,52	55,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	18,51	5,55
Insumo	00037401 SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,00000000	49,97	49,97
		MO sem LS =>	2,46	LS =>	1,16	MO com LS =>	3,62

10.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAM/SERV-135	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	739,34	739,34
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,08900000	34,91	3,10
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,31600000	33,74	44,40
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,40500000	23,83	33,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70200000	18,51	12,99
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,53000000	40,87	21,55
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,97000000	3,13	3,03
Insumo	00044476 SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E = 3,0" CM	Material	m²	1,05000000	591,23	620,79
		MO sem LS =>	49,06	LS =>	23,09	MO com LS =>	72,15

10.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAMSERV-136	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	775,77	775,77

*(Handwritten signatures and initials)*

*(Handwritten marks)*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	86274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7140000	23,83	64,67
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	18,51	25,11
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1450000	34,91	5,06
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,5690000	33,74	86,67
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,13	3,03
Insumo	00044475 SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELOY CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "3,0" CM	Material	m²	1,0000000	591,23	591,23
				MO sem LS =>	94,79	LS =>	44,62 MO com LS =>
				LS =>	44,62 MO com LS =>		139,41
<b>11.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	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 PREDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,78	38,78
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	19,94	15,83
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,76	5,07
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	14,65	2,48
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,77	0,44
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,47	3,56
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	10,76	3,26
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	18,11	0,30

Handwritten signatures and initials in blue ink.

CONSTRUTORA SOBERANALTA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	0,0115000	17,35	0,19
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	0,0780000	10,89	0,84
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	0,0076000	7,10	0,05
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	0,0135000	5,33	0,07
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	0,0017000	9,89	0,01
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	0,0034000	16,36	0,05
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	0,1280000	5,21	0,66
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	0,0670000	4,42	0,29
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	0,0135000	3,54	0,04
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	0,0461000	7,17	0,33
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	0,0385000	12,53	0,48
Composição Auxiliar	89927 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	0,0031000	17,49	0,05
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FLUO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	UN	0,0083000	12,44	0,10
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM AL VENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	M	0,2006000	11,30	2,26
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	UN	0,0071000	2,48	0,01
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	M	0,2006000	11,65	2,33
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	M	0,0092000	6,34	0,05

88  
 7-9

OK  
 [Handwritten signature]

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	81190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,00830000	4,48	0,03
			MO sem LS =>	13,53	6,37	MO com LS =>	19,90
<b>11.2</b>							
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	50,05	50,05
	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	17,20	17,20
	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,85840000	8,54	7,33
	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,76910000	6,22	4,78
	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,29240000	5,23	1,52
	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,31160000	10,43	3,24
	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,25960000	12,44	3,22
	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,26090000	11,30	2,84
	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,22220000	2,48	0,55
	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,26090000	11,65	3,03
	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,60220000	6,34	5,08
	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,25960000	4,48	1,16
			MO sem LS =>	17,20	8,10	MO com LS =>	25,30
<b>11.3</b>							
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

89  
 7

*[Handwritten signature]*

8

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.963/0001-87

Composição	91786 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	1,0000000	28,99	28,99
Composição Auxiliar	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	0,0765000	28,45	2,17
Composição Auxiliar	89386 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	0,0970000	8,10	0,78
Composição Auxiliar	89388 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	0,2847000	16,05	4,56
Composição Auxiliar	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	0,3670000	17,68	6,48
Composição Auxiliar	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	0,0599000	10,07	0,60
Composição Auxiliar	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	0,0242000	12,52	0,30
Composição Auxiliar	89431 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	0,0555000	7,58	0,42
Composição Auxiliar	89435 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	0,0178000	22,04	0,39
Composição Auxiliar	89438 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	0,0564000	6,99	0,40
Composição Auxiliar	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	0,0408000	15,01	0,60
Composição Auxiliar	89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	0,5665000	10,91	6,07
Composição Auxiliar	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	0,1564000	6,95	1,08
Composição Auxiliar	89541 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	0,2108000	5,51	1,16
Composição Auxiliar	89553 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	0,0965000	5,05	0,49


  

  


CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.963/0001-87

Composição Auxiliar	89562 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0258000	8,80	0,22
Composição Auxiliar	89620 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1312000	10,88	1,42
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0641000	12,53	0,80
Composição Auxiliar	89624 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0152000	18,33	0,27
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0106000	12,44	0,13
Composição Auxiliar	90439 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0030000	62,67	0,18
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/JUSTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	11,30	0,16
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0412000	2,48	0,10
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	11,65	0,17
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0091000	4,48	0,04

MO sem LS => 5,87

LS => 2,76 MO com LS =>

8,63

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91788 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS AF_10/2015	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	41,26	41,26
Composição Auxiliar	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,01	18,01
Composição Auxiliar	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2851000	13,44	3,83
Composição Auxiliar	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1948000	15,45	3,00
Composição Auxiliar	89575 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2146000	10,56	2,26
Composição Auxiliar	89584 SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2270000	40,45	9,18
Composição Auxiliar	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0751000	9,46	0,71

91

CONSTRUTORA SOBERANALTD A  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	89025 SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	0,0046000	21,22	0,09
Composição	90437 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_05/2022	UN	0,0418000	30,23	1,26
Auxiliar	90454 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÁMETROS MAIORES QUE 40 MM E	UN	0,1023000	4,39	0,44
Auxiliar	91186 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÁMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES	M	0,4457000	5,15	2,29
Auxiliar	91191 SINAPI	OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	UN	0,0418000	4,75	0,19
Composição		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS INDI- INSTAL AÇÕES HIDROS				
Auxiliar		MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM				
		ABRACADIEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA				
		LAJE, AF_05/2015				
Composição		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS				
Auxiliar		ENTRE 40 MM E 75 MM, AF_05/2015				
		MO sem LS =>	4,43	2,08	MO com LS =>	6,51
<b>11.5</b>						
Composição	TJAMCONST Próprio	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	501	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	42,13	42,13
Composição	86246 SINAPI	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	H	0,5000000	18,11	9,05
Auxiliar	86287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,5000000	22,38	11,19
Insumo	00000122 SINAPI	COMPLEMENTARES	UN	0,0100000	45,59	0,45
Insumo	00011708 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	UN	1,0000000	21,29	21,29
Insumo	00020083 SINAPI	COMPLEMENTARES	UN	0,0030000	51,85	0,15
		RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS				
		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000				
		CM3				
		MO sem LS =>	9,65	4,54	MO com LS =>	14,19

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAMCONST Próprio	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	475	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	1,407,47	1,407,47
Composição	88248 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	H	7,7000000	18,11	139,44
Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	7,7000000	22,38	172,32
Auxiliar	00000067 SINAPI	COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	12,73	12,73
Insumo	00000068 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	UN	2,0000000	21,85	43,70
Insumo	00000087 SINAPI	COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	20,06	20,06
Insumo	00000119 SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4"	UN	0,4000000	5,93	2,37
Insumo	00003146 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, 32 MM X 1", PARA	UN	0,3000000	2,03	0,60
		PARA CAIXA D'ÁGUA				
		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, 25 MM X 3/4"				
		PARA CAIXA D'ÁGUA				
		ADENSIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR				
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				

*[Handwritten signature and initials]*

927  
 +

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,49	2,49		2,49
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	42,64	42,64		42,64
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,71	4,71		4,71
Insumo	00011629	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	21,07	21,07		21,07
Insumo	00009866	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	4,23	6,34		6,34
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	9,51	19,02		19,02
Insumo	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	919,98	919,98		919,98
			MO sem LS =>		148,64	LS =>	69,96	MO com LS =>		218,60

<b>11.7</b>										
Composição	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_082021	TIPO	UN	1,0000000	65,46	65,46		65,46
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,11	18,11		18,11
Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	22,38	2,53		2,53
Auxiliar	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	58,89	58,89		58,89
Insumo	00020080	SINAPI	ADENSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	14,88	1,06		1,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	51,65	0,92		0,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	1,48	0,01		0,01
			MO sem LS =>		2,18	LS =>	1,03	MO com LS =>		3,21

<b>11.8</b>										
Composição	89887	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_082021	TIPO	UN	1,0000000	58,54	58,54		58,54
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,11	18,11		18,11
Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	22,38	4,95		4,95
Auxiliar	00003148	SINAPI	FITA VEDADA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	7,49	0,07		0,07
Insumo	00008605	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLÉS, BITOLA 3/4" (REF: 1959)	Material	UN	1,0000000	49,52	49,52		49,52
			MO sem LS =>		4,26	LS =>	2,01	MO com LS =>		6,27

93

11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	71,20	71,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25950000	18,11	4,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25950000	22,38	5,80
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01320000	7,49	0,09
Insumo	00006013 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	60,62	60,62
		MO sem LS =>	5,00	LS =>	2,35	MO com LS =>	7,35

11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94491 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	63,59	63,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11330000	18,11	2,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11330000	22,38	2,53
Insumo	00011676 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00000000	57,02	57,02
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,07140000	14,88	1,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01800000	51,85	0,92
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01140000	1,48	0,01
		MO sem LS =>	2,18	LS =>	1,03	MO com LS =>	3,21

11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	46,93	46,93
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07950000	18,11	1,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07950000	22,38	1,77
Insumo	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00000000	42,64	42,64
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,04000000	14,88	0,59
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00950000	51,85	0,49
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,00800000	1,48	0,01
		MO sem LS =>	1,52	LS =>	0,72	MO com LS =>	2,24

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten initials]*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89251 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_122020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	252,16	252,16
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_090200	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,4900000	5,42	2,65
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0069000	476,69	3,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	BETONEIRA 400 L AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680000	22,90	54,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8590000	18,51	34,47
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0515000	587,85	29,24
Composição Auxiliar	94870 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/BRITA 1), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_052021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0419000	505,18	21,16
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_012018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	2.722,50	68,60
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0041000	6,16	0,02
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0888000	3,40	0,30
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1056000	1,19	0,12
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0084000	20,19	0,18
Insumo	00006183 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3312000	12,76	4,22
Insumo	00007258 SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	61,4307000	0,95	33,78
			MO sem LS =>	67,52	31,76	MO com LS =>	99,30

11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99635 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_092021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	287,20	287,20
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	18,11	16,74
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	22,38	20,69
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	7,49	0,14
Insumo	00010226 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	249,63	249,63

OK

169

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

		MO sem LS =>	17,85	LS =>	8,40	MO com LS =>	26,25
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88243 SINAPI	BOMBA RECÁQUÊ D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAS	UN	1,0000000	1 488,51	1 488,51	
88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1000000	21,59	131,69	
88276 SINAPI	MONITADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1000000	34,51	210,51	
00000734 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48HP DIÂMETRO DE SUÇUÇÃO X ELEVAÇÃO 1 1/2" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 117 MM, HMQ: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	1 146,31	1 146,31	
		MO sem LS =>	178,88	LS =>	84,20	MO com LS =>	263,08

		MO sem LS =>	32,52	LS =>	15,30	MO com LS =>	47,82
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88316 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	73,22	73,22	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,51	73,22	
		MO sem LS =>	32,52	LS =>	15,30	MO com LS =>	47,82

		MO sem LS =>	15,59	LS =>	7,34	MO com LS =>	22,93
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	34,03	34,03	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	18,51	12,03	
91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	40,74	11,16	
91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	34,39	8,73	
95605 SINAPI	UMIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA, 10000L. AF_11/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	2,11	2,11	
		MO sem LS =>	15,59	LS =>	7,34	MO com LS =>	22,93

		MO sem LS =>	24,71	LS =>	11,63	MO com LS =>	36,34
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
TJAMISERV - Próprio 234	CAIXA D'ÁGUA TIPO TACA COLUNA SECA, 15.000 LITROS - COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	37 942,69	37 942,69	
89272 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28 80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	182,84	273,96	
000101 Próprio	CAIXA D'ÁGUA TIPO TACA COLUNA SECA, 15.000 LITROS - COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Outros	UND	1,0000000	37 668,73	37 668,73	
		MO sem LS =>	24,71	LS =>	11,63	MO com LS =>	36,34

*(Handwritten signatures and initials)*

*(Handwritten initials)*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	81793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS, AF_102015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	75,95	75,95
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	25,26	25,26
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,42230000	9,74	13,85
Composição Auxiliar	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,49910000	10,29	15,42
Composição Auxiliar	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,29190000	8,05	10,39
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,07000000	17,71	1,23
Composição Auxiliar	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_122014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,02780000	6,03	0,16
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_052015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,17180000	30,23	5,19
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_052015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,04210000	4,39	0,18
Composição Auxiliar	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_052015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,10740000	18,44	1,98
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADIEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_052015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,03530000	5,15	0,18
Composição Auxiliar	91181 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_052015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,17180000	4,75	0,81
Composição Auxiliar	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_052015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,10740000	12,17	1,30
			MO sem LS =>	21,36	10,05 MO com LS =>		31,41

97

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	81794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST TUBO PVC, SERIE 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/ PREDIOS TF_102015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	35,38	35,38
Composição Auxiliar	89715 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1089000	38,13	4,19
Composição Auxiliar	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_0692022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0635000	12,51	0,79
Composição Auxiliar	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0721000	17,82	1,27
Composição Auxiliar	89774 SINAPI	LUVA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9422000	13,45	0,96
Composição Auxiliar	89786 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0204000	29,39	0,59
Composição Auxiliar	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0278000	31,53	0,87
Composição Auxiliar	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8901000	17,59	15,65
Composição Auxiliar	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0242000	13,16	0,31
Composição Auxiliar	89807 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0065000	23,58	0,15
Composição Auxiliar	89817 SINAPI	LUVA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2329000	10,62	2,47
Composição Auxiliar	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0399000	23,73	0,94

98

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

*[Handwritten signatures and initials]*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	0,1260000	25,87	3,25
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	UN	0,0984000	30,23	2,97
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	UN	0,1661000	4,39	0,72
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	M	0,0382000	5,15	0,19
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF_05/2015	UN	0,0984000	4,75	0,46
		MO sem LS => 6,34	LS =>	2,98	MO com LS =>	9,32
12.4	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF_10/2015	M	1,0000000	59,69	59,69
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	0,1846000	48,68	8,98
Composição Auxiliar	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	0,0653000	21,65	1,41
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	0,2122000	33,88	7,18
Composição Auxiliar	89778 SINAPI	LUAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	0,0982000	16,71	1,64
Composição Auxiliar	89798 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	0,0478000	35,96	1,71
Composição Auxiliar	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	0,1086000	40,69	4,45

99  
RUA CANDIDO MARIANO, 61 - CENTRO - MANAUS / AM  
(92) 3347-4479 / licitacao.01@construtorasoberana.com.br

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.963/0001-87

Composição Auxiliar	88800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5610000	21,70	12,17
Composição Auxiliar	88810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0085000	16,39	0,13
Composição Auxiliar	88821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2392000	13,07	3,12
Composição Auxiliar	88833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0598000	29,08	1,73
Composição Auxiliar	88834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0311000	34,11	1,06
Composição Auxiliar	88848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2544000	26,48	6,73
Composição Auxiliar	88851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	21,25	0,37
Composição Auxiliar	88856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1267000	16,31	2,06
Composição Auxiliar	88861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0008000	40,59	0,03
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_052015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0899500	43,34	4,33
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_052015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2323000	5,77	1,34
Composição Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADERA METÁLICA FLEXÍVEL, 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_052015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1239000	5,90	0,73
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_052015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0695500	5,26	0,52
12.5			MO sem LS => 12,53	LS =>	5,90	MO com LS =>	18,43
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

100  
 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	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,00000000	13,92	13,92	13,92
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07000000	18,11	1,26	1,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07000000	22,38	1,56	1,56
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,00490000	45,59	0,22	0,22
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,00000000	10,48	10,48	10,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00750000	51,65	0,38	0,38
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01700000	1,48	0,02	0,02
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,98

12.6	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,00000000	35,18	35,18	35,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	18,11	4,52	4,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	22,38	5,59	5,59
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,01480000	45,59	0,67	0,67
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	1,89	1,89	1,89
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,00000000	20,89	20,89	20,89
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,02000000	18,82	0,37	0,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02250000	51,65	1,16	1,16
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,06400000	1,48	0,09	0,09
			MO sem LS =>	4,82	LS =>	2,27	MO com LS =>	7,09

12.7	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,00000000	80,50	80,50	80,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38000000	18,11	6,88	6,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38000000	22,38	8,50	8,50

*[Handwritten signature and initials]*

101

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ- 33.075.863/0001-87

Insumo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	7,33	LS =>	3,45	MO com LS =>	10,78
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0146000	45,59	0,67	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,76	2,76	
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *1185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	59,87	59,87	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	18,82	0,56	
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	51,65	1,16	
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0570000	1,48	0,08	
			MO sem LS =>	7,33	LS =>	3,45	MO com LS =>	10,78

12.8	Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,98
		89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INH- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,67	11,67	11,67	11,67
	Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,11	1,26	1,26
	Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,38	1,56	1,56
	Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	45,59	0,22	0,22
	Insumo	00011739 SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,23	8,23	8,23
	Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	51,65	0,38	0,38
	Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,48	0,02	0,02
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,98

12.9	Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	2,13	LS =>	1,00	MO com LS =>	3,13
		90695 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	ASTU- ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	83,84	83,84	83,84	83,84
	Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0892000	28,76	2,56	2,56
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0892000	18,51	1,65	1,65
	Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0146000	18,82	0,27	0,27
	Insumo	00041936 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	75,59	79,36	79,36
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	1,00	MO com LS =>	3,13

*(Handwritten signatures and initials)*

102

RLA CANDIDO MARIANO, 61 - CENTRO - MANAUS / AM  
 (82) 3347-4479 / licitacao.01@construtorasoberana.com.br

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	583,27	583,27
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1039000	703,78	73,12
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,2100000	5,42	6,55
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. CHIP DIURNO. AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	135,91	1,84
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0276000	56,45	1,55
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0198000	476,89	9,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8665000	22,90	111,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8237000	18,51	70,77
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_ 01/2018	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1163000	505,18	58,75
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	ESTRUTURAS	m³	0,0700000	2.287,08	160,09
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	26,4645000	2,33	61,73
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0068000	0,16	0,04
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1480000	3,40	0,50
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1760000	1,19	0,20
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0158000	20,19	0,31
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5520000	12,76	7,04
12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				LS =>	67,08	MO com LS =>	209,60

OK

203

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	98107 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE = 36 L), RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_ 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	235,98	235,98
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1,3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MECÂNICA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0523000	703,78	36,80
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3500000	5,42	1,89
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1,4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHATISCOS CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115000	476,69	5,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6250000	22,90	60,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0625000	18,51	38,17
Composição Auxiliar	94870 SINAPI	PECAR RETÂNGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_ 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	505,18	11,26
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	3 137,01	41,40
Insumo	00000650 SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMulsionada EM AGUA	Material	UN	16,1590000	2,33	37,65
Insumo	00002692 SINAPI	PONTAL TEBE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	L	0,0027000	6,16	0,01
Insumo	00004491 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	0,0562000	3,40	0,20
Insumo	00004517 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	M	0,07704000	1,19	0,08
Insumo	00005069 SINAPI	TABUA, NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	KG	0,0062000	20,19	0,12
Insumo	00006193 SINAPI		Material	M	0,2208000	12,76	2,81
<b>12.12</b>			MO sem LS =>	LS =>		29,72 MO com LS =>	92,86
Composição	102225 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E LUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), JARG DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOL DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_ 02/2021	Tipo	Und	1,0000000	13,73	<b>Total</b> 13,73
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,05661000	135,91	7,62

*[Handwritten signatures and initials]*

104  
42

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ-33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0678000	56,45	3,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	H	0,1239000	18,51	2,29
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS =>	1,57	MO com LS =>	4,89
		MO sem LS =>	3,32			
12.13	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84668 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÃO 1:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM ESTRUTURAS	m³	1,0000000	414,70	414,70
Auxiliar	88316 SINAPI	BETONEIRA 600 L AF_06/2021	H	2,1058000	18,51	38,97
Auxiliar	88377 SINAPI	SERVENETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3315000	25,28	33,66
Auxiliar	89225 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,8863000	4,45	3,94
Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHP	0,8863000	4,45	3,94
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	CHI	0,6462000	1,20	0,77
Auxiliar	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,8325000	59,25	49,32
Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	0,86	183,56
Auxiliar	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5821000	181,04	105,38
		MO sem LS =>	35,09	16,52	MO com LS =>	51,61
12.15	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/SERV - Próprio	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,25 X 2,5 X 2,06 M	UN	1,0000000	6 032,39	6 032,39
Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1267000	135,91	17,21
Auxiliar	5678 SINAPI	RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,1267000	135,91	17,21
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2584000	56,45	14,58
Auxiliar	5679 SINAPI	RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	0,2584000	56,45	14,58

105  
4 6

OK  
D

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHARISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1641000	476,69	78,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,8836000	22,90	936,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1229000	18,51	594,59
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,8923000	567,65	506,69
Composição Auxiliar	89693 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1642000	1.056,40	173,46
Composição Auxiliar	89695 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1690000	1.025,30	173,27
Composição Auxiliar	89696 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,4228000	11,56	62,68
Composição Auxiliar	89698 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,7785000	11,12	75,37
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	35,2666000	15,83	558,27
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3285000	505,18	671,13
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4306000	2.287,08	984,81
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5561000	294,43	163,73
Insumo	00000660 SINAPI	CAVALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	57,6782000	2,57	148,23
Insumo	00002692 SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0307000	6,16	0,18
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6707000	3,40	2,28
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAÇO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7978000	1,19	0,94
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA MAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5015000	12,76	31,91
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	201,5906000	4,16	838,61
<b>12.16</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	TJAM/SERV - Proprio 246	FILTRO ANARÓBIO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,25 X 2,50 X 1,8 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	7.371,55	7.371,55
				LS =>	591,21	MO com LS =>	1.847,23

*[Handwritten signatures and initials]*

RLA CANDIDO MARIANO, 61 - CENTRO - MANAUS / AM  
(82) 3347-4479 / licitaco.01@construtorasoberana.com.br

*[Handwritten mark]*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ-33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5200000	135,91	70,67
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,0596000	56,45	59,83
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1,4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHATISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	0,1564000	476,69	74,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,1470000	22,90	896,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1,3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	H	30,7583000	18,51	589,33
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	0,8606000	567,85	488,69
Composição Auxiliar	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,1865500	1,056,40	197,01
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,3262000	1,025,30	334,45
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMADURA VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	6,1576000	11,56	71,18
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	32,2947000	15,63	511,22
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	m³	1,2166000	505,18	614,80
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 x 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,7600000	2,287,08	1,738,18
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO	m³	0,4912000	294,43	144,62
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMADURA DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	13,0850000	11,12	145,90
Insumo	00000680 SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6138)	UN	111,3398000	2,57	286,14
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOI DANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	L	0,0302000	6,16	0,18
Insumo	00004481 SINAPI	ARRABOIA 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,6677000	3,40	2,23
Insumo	00004517 SINAPI	ARRABOIA 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,7821000	1,19	0,93

*(Handwritten signatures and initials)*

*(Handwritten number 702)*

*(Handwritten mark)*



CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Insumo	0002067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6135)	Materiais	1.302,88	UN	345,7026000	4,16	1.438,12
			MO sem LS =>	613,27	MO com LS =>			1.916,15
<b>12.18</b>								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90095 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MEDIDA MONTANTE E JUSANTE) MA 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_022021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	4,77	4,77	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0274000	18,51	0,50	
Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP, CHP DIURNO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0131000	234,92	3,07	
Composição	88908 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP, CHI DIURNO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0143000	84,06	1,20	
			MO sem LS =>	0,73	0,35	MO com LS =>	1,08	
<b>12.19</b>								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01120220	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,61	18,61	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	22,38	3,03	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	18,51	0,79	
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 19 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	2,03	0,08	
Insumo	00005146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	14,71	14,71	
			MO sem LS =>	1,85	0,87	MO com LS =>	2,72	
<b>12.20</b>								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	TJAMSERV - Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO = 75MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	15,83	15,83	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,51	1,29	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,38	1,56	
Auxiliar	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400*GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0032000	18,82	0,06	
Insumo	00039320 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,14	10,14	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,78	2,78	

*[Handwritten signatures and initials]*

109

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

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

		MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,98	
12.21	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	TJAM/SERV. Próprio	250	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO = 50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,90	10,90
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,51	1,29
	Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,38	1,56
	Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0032000	18,82	0,06
	Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,10	6,10
	Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 8688)	Material	UN	1,0000000	1,89	1,89
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,98

		MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,98	
13.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	TJAM/SERV. Próprio	250	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDÍOS, AF - 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	62,08	62,08
	Composição Auxiliar	89512 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF - 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3664000	55,10	20,29
	Composição Auxiliar	89529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF - 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0186000	49,56	0,97
	Composição Auxiliar	89554 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF - 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	27,93	0,97
	Composição Auxiliar	89550 SINAPI	TE DE INSERÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF - 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	63,61	0,27
	Composição Auxiliar	89578 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF - 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6316000	36,98	23,35
	Composição Auxiliar	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF - 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0831000	48,71	4,04
	Composição Auxiliar	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF - 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	41,55	0,17

*(Handwritten signatures and initials)*

110  
 7

X

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	89659 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0689000	31,84	2,74
Composição Auxiliar	89673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0074000	34,42	0,25
Composição Auxiliar	89675 SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0184000	64,16	1,18
Composição Auxiliar	89681 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0367000	74,91	2,74
Composição Auxiliar	89690 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0021000	81,66	0,17
Composição Auxiliar	89698 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	195,47	0,84
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, AF_05/2015	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0568000	43,34	2,45
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2192000	5,77	1,26
Composição Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0178000	5,90	0,10
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, AF_05/2015	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0568000	5,26	0,29
13.2			MO sem LS =>	6,71	LS =>	3,16 MO com LS =>	9,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91781 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	79,64	79,64
Composição Auxiliar	89580 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	73,71	73,71
Composição Auxiliar	89590 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0041000	141,43	0,57

*[Handwritten signature]*

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

*[Handwritten marks]*

X

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	3,11	LS =>	1,47	MO com LS =>	4,58
Auxiliar	86591 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_ 06/2022	UN			0,0051000	120,86	0,61
Composição	86577 SINAPI	LULA SIMPLIS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_ 06/2022	UN			0,0626000	70,37	4,40
Composição	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM AF_ 05/2015	UN			0,0021000	43,34	0,09
Composição	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADERA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_ 05/2015	M			0,0443000	5,90	0,26

13.3	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	3,11	LS =>	3,15	MO com LS =>	9,64
Composição	104175 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_ 06/2022	UN			1,0000000	215,51	215,51
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,3468000	18,11	6,28
Composição	86267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,3468000	22,38	7,76
Insumo	00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN			3,0000000	13,57	40,71
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN			0,2625000	18,82	4,94
Insumo	00020146	JUNÇÃO SIMPLIS, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS	UN			1,0000000	155,62	155,62

13.4	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	6,69	LS =>	1,73	MO com LS =>	5,39
Composição	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2014	M			1,0000000	12,22	12,22
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1900000	18,11	3,41
Composição	86287 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1900000	22,38	4,25
Insumo	00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA, (NBR 5648)	M			1,0500000	4,23	4,44
Insumo	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,0630000	1,46	0,09

13.5	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	3,66	LS =>	1,73	MO com LS =>	5,39

*[Handwritten signature]*

112

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88669 SINAPI		TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_1222014	UN	1,00000000	6,91	6,91
88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	18,11	1,62
88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	22,38	2,01
00000122 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01480000	45,59	0,67
00007139 SINAPI		TE SOLDÁVEL, PVC, 80 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	1,41	1,41
00022083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	51,65	1,16
00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03200000	1,48	0,04
		MO sem LS =>	1,73			
		LS =>		0,81	MO com LS =>	2,54

13.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89410 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_062022	UN	1,00000000	9,77	9,77
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13590000	18,11	2,46
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13590000	22,38	3,04
00000122 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00710000	45,59	0,32
0001965 SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	3,50	3,50
00022083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	51,65	0,41
00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03200000	1,48	0,04
		MO sem LS =>	2,61			
		LS =>		1,23	MO com LS =>	3,64

13.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89411 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_062022	UN	1,00000000	8,97	8,97
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13590000	18,11	2,46
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13590000	22,38	3,04
00000122 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00710000	45,59	0,32
00001927 SINAPI		CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	2,70	2,70

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

*[Handwritten numbers and marks in blue ink]*  
133  
7

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Itens	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,00800000	51,65	0,41
Itens	00093833 SINAPI	CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03020000	1,48	0,04
		MO sem LS =>	2,61	LS =>	1,23	MO com LS =>	3,84
<b>13.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	TJAM / Próprio	RALO SEMIESFÉRICO, DN 150, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	52,84	52,84
Composição	CONST 859	INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)					
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	18,11	1,26
Composição	88267 SINAPI	COMPLEMENTARES					
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	22,38	1,56
Composição	00011709 SINAPI	COMPLEMENTARES					
Itens		RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/CALHAS	Material	UN	1,00000000	50,02	50,02
		MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,98

Itens	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,00800000	51,65	0,41
Itens	00093833 SINAPI	CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03020000	1,48	0,04
		MO sem LS =>	2,61	LS =>	1,23	MO com LS =>	3,84
<b>13.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104064 SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETO R PREDIAL DE ESGOTO AF_ 06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUAS ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	UN	1,00000000	230,66	230,66
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26310000	28,76	7,56
Composição	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Auxiliar	00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETO R ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08420000	18,51	1,55
Itens		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETO R ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,00000000	11,65	11,65
Composição	00001865 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE	Material	UN	1,00000000	208,26	208,26
Composição	00020078 SINAPI	COLETO R ESGOTO (NBR 10569)					
Itens		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,08750000	18,82	1,64
		MO sem LS =>	4,82	LS =>	2,27	MO com LS =>	7,09

Itens	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,00800000	51,65	0,41
Itens	00093833 SINAPI	CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03020000	1,48	0,04
		MO sem LS =>	2,61	LS =>	1,23	MO com LS =>	3,84
<b>13.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	TJAM/SESV, Próprio	RALO SEMIESFÉRICO, DN 100, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	24,11	24,11
Composição	288	INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)					
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	18,11	1,26
Composição	88267 SINAPI	COMPLEMENTARES					
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	22,38	1,56
Composição	00011708 SINAPI	COMPLEMENTARES					
Itens		RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/CALHAS	Material	UN	1,00000000	21,29	21,29
		MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,98

Itens	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,00800000	51,65	0,41
Itens	00093833 SINAPI	CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03020000	1,48	0,04
		MO sem LS =>	2,61	LS =>	1,23	MO com LS =>	3,84
<b>13.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	TJAM/SESV, Próprio	RALO SEMIESFÉRICO, DN 100, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	24,11	24,11
Composição	288	INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)					
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	18,11	1,26
Composição	88267 SINAPI	COMPLEMENTARES					
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	22,38	1,56
Composição	00011708 SINAPI	COMPLEMENTARES					
Itens		RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/CALHAS	Material	UN	1,00000000	21,29	21,29
		MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,98

*[Handwritten signature]*

4633

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

8

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	104062 SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAS AGUASESGOTOENERGIATELEF ONE	UN	1,0000000	70,70	70,70
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2524000	28,76	7,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0808000	18,51	1,49
Insumo	00000303 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	00001663 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PE, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETOR ESGOTO (NBR 10568)	Material	UN	1,0000000	57,09	57,09
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	18,82	1,17
		MO sem LS =>	4,62	LS =>	2,18	MO com LS =>	6,80
Composição	96264 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2020	INH. - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	651,87	651,87
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,8600000	5,42	9,15
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, ÇACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, ÇACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0197000	135,91	2,67
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, ÇACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, ÇACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0402000	56,45	2,26
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0243000	476,69	11,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1495000	22,90	140,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8318000	18,51	89,43
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1404000	567,85	79,72
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDADAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1675000	505,18	84,61
Composição Auxiliar	97736 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018	FUES - FUNDADAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1008000	1.476,96	148,87

*[Handwritten signatures and initials]*

115  
N

RUA CANDIDO MARIANO, 61 - CENTRO - MANAUS / AM  
(82) 3347-4479 / licitacao.01@construtorasoberana.com.br

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Ítens	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00000650 SINAPI		BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	31,3513000	2,33	73,04
00002662 SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0082000	6,16	0,05
00004491 SINAPI		PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1776000	3,40	0,60
00004517 SINAPI		SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2120000	1,19	0,25
00005069 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,0187000	20,19	0,37
00006193 SINAPI		TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6624000	12,76	8,45
MO sem LS => 150,94						221,99
LS => 71,06 MO com LS =>						
13.13	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102327 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) (MISTURA COMPOSTA 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	1,0000000	8,42	8,42
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,0345000	135,91	4,68
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO AF_06/2014	CHI	0,0416000	56,45	2,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0761000	18,51	1,40
MO sem LS => 2,04						3,00
LS => 0,96 MO com LS =>						
14.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101861 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,0000000	1.089,14	1.089,14
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRACCO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNIDADE PARA EMBOCORMASSA UNICAMASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	m³	0,0189000	681,06	12,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	27,72	17,69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	32,38	20,67

*[Handwritten signatures and initials]*

116  
 RUA CANDIDO MARIANO, 61 - CENTRO - MANAUS / AM  
 (82) 3347-4479 / licitacao.01@construtorasoberana.com.br

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Insumo	00012042 SINAPI	Material	UN	1,037,91	1 037,91	1 037,91
			LS =>	10,42 MO com LS =>		32,55
<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBLUTR, Material EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A</b>						
<b>14.1.2</b>	<b>Descrição</b>	<b>MO sem LS =&gt;</b>	<b>22,13</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>10,42 MO com LS =&gt;</b>	<b>32,55</b>
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-10/2020	UN				12,07
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				1,31
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				1,54
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN				0,73
Insumo	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN				8,49
			LS =>	0,71 MO com LS =>		2,22
<b>14.1.3</b>	<b>Descrição</b>	<b>MO sem LS =&gt;</b>	<b>1,51</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>4,51 MO com LS =&gt;</b>	<b>14,09</b>
Composição	DISJUNTOR TRIFASICO 80 A - FORN E INST.	UN				111,13
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				8,31
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				9,71
Insumo	DISJUNTOR TRIFASICO 80 A	UN				93,11
			LS =>	9,56 MO sem LS =>		14,09
<b>14.1.4</b>	<b>Descrição</b>	<b>MO sem LS =&gt;</b>	<b>7,98</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>3,76 MO com LS =&gt;</b>	<b>11,74</b>
Composição	DPS 20KA - FORN E INST.	UN				81,27
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				6,93
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				8,09
Insumo	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 20KA (TIPO AC)	UN				66,25
			LS =>	3,76 MO com LS =>		11,74
<b>14.1.5</b>	<b>Descrição</b>	<b>MO sem LS =&gt;</b>	<b>7,98</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>3,76 MO com LS =&gt;</b>	<b>11,74</b>
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-10/2020	UN				13,41
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				1,83
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				2,14

*[Handwritten signature]*

RUJA CANDIDO MARIANO, 61 - CENTRO - MANAUS / AM  
 (02) 3347-4479 / flicacao.01@construtorasoberana.com.br

*[Handwritten initials]*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Item	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,95	0,95
Item	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,49	8,49
					LS =>	2,11	MO sem LS =>	1,00 MO com LS =>
<b>14.1.6</b>								
Composicao	00001571	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,49	8,49
Composicao	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,49	8,49
					LS =>	2,11	MO sem LS =>	1,00 MO com LS =>
<b>14.1.7</b>								
Composicao	TJAMELET - Próprio	55	ELETROCALHA METALICA 300X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXACAO	Material	M	1,0000000	103,39	103,39
Composicao	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,4000000	32,38	12,95
Composicao	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,4000000	27,72	11,08
Composicao	000042	Próprio	ELETROCALHA METALICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	Material	M	1,5000000	52,91	79,36
					LS =>	12,78	MO sem LS =>	6,01 MO com LS =>
<b>14.1.8</b>								
Composicao	TJAMESERV - Próprio	33	ELETROCALHA 100X50X3000MM	Material	M	1,0000000	80,96	80,96
Composicao	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,1780000	27,72	4,93
Composicao	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,1780000	32,38	5,76
Composicao	000042	Próprio	ELETROCALHA 100X50X3000MM	Material	M	1,0000000	68,61	68,61
					LS =>	5,68	MO sem LS =>	2,67 MO com LS =>
<b>14.1.9</b>								
Composicao	TJAMELET - Próprio	33	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXACAO: FORN E INST.	Material	M	1,0000000	80,96	80,96

118  
 42

*[Handwritten signature]*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,72
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H <td>1,0000000</td> <td>32,38</td>	1,0000000	32,38
Composição	00039028 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	2,0000000	10,43
Itsumo			MO sem LS =>	LS =>	15,04	MO com LS =>
<b>14.1.10</b>						<b>47,00</b>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ELET - Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	224,74	224,74
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	27,72	13,86
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	32,38	16,19
Auxiliar	TJAM/ELET - Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W	Outros	UND	1,0000000	194,69	194,69
Itsumo	26		MO sem LS =>	LS =>	7,52	MO com LS =>	23,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ELET - Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	156,12	156,12
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICAELETRIFICACÃO E	H	3,0000000	27,72	83,16
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	32,38	9,71
Auxiliar	I-TJAM0022 Próprio	CANALETA DUPLA 80X20 MM - LÓGICA + ELETRICA - COM FITA AUTO	Material	M	1,3000000	48,66	63,25
Itsumo			MO sem LS =>	LS =>	22,80	MO com LS =>	71,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EMBUITADO EM GESSO ACARTONADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	46,53	46,53
Composição	- 801	- FORN E INST					
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	28,76	28,76
Auxiliar		PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	ELETRICAELETRIFICACÃO E				
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	17,77	17,77
Auxiliar		PARADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO				
			ELETRICAELETRIFICACÃO E				
			ILUMINACAO EXTERNA				
			MO sem LS =>	LS =>	8,15	MO com LS =>	25,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	11,01	11,01
		(947), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	ELETRICAELETRIFICACÃO E				
Composição	88247 SINAPI	FORN E INSTALAÇÃO. AF_122015	ILUMINACAO EXTERNA	H	0,0700000	27,72	1,94
Auxiliar		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				

*[Handwritten signatures and initials]*

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

*[Handwritten numbers and initials]*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	32,38	2,26
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALLHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015	M	1,0000000	2,51	2,51
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, MATERIAL DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS		M	1,1000000	3,91	4,30
				LS =>	1,45	MO com LS =>	4,52
				MO sem LS =>	3,07		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.14							
Composição	TJAMELET - Próprio 01	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATÉ 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	100,77	100,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	27,72	20,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	32,38	24,28
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	12,6000000	3,29	41,45
Insumo	00012147 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	13,95	13,95
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1000000	3,01	0,30
				LS =>	11,28	MO com LS =>	35,24
				MO sem LS =>	23,96		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.15							
Composição	TJAM/CONST - Próprio 600	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO, FORN E INST	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	53,59	53,59
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,82	35,82
				LS =>	19,96	MO com LS =>	29,36
				MO sem LS =>	9,40		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.16							
Composição	TJAM/SERV - Próprio 61	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA + BASE, FIXAÇÃO EM TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	57,06	57,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1568000	27,72	4,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3758000	32,38	12,16

*[Handwritten signatures and initials]*

7/10

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Insumo	00039394	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000-W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	29,56	29,56	
Insumo	00039390	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000000	11,00	11,00	
						LS =>	4,16	MO com LS =>	13,01

14.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total
Composição	97593	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREFOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_ 02/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA E ILUMINACAO E	UN	1,0000000	90,77	90,77	90,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	27,72	27,72	5,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	32,38	32,38	14,62
Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREFOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	58,26	58,26	58,26
Insumo	00038191	SINAPI		Material	UN	1,0000000	12,81	12,81	12,81
						LS =>	10,57	MO com LS =>	15,54

14.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total
Composição	TJAMISERV	Proprio	REFLETOR LED 30W IP68 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	89,84	89,84	89,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5868000	27,72	27,72	16,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5868000	32,38	32,38	19,06
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,4200000	3,01	3,01	1,26
Insumo	00012404	SINAPI	LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,88	9,88	9,88
Insumo	00040400	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	Material	M	1,0000000	5,72	5,72	5,72
Insumo	00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, 1 LUZ BRANCA, 30 W	Material	UN	1,0000000	37,80	37,80	37,80
						LS =>	18,81	MO com LS =>	27,66

14.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total
Composição	TJAMCONST	Proprio	TOMADAS (2 MODULOS) SOBREFOR DE USO GERAL, 127 V 2P+T 10A, INSTALADA ACIMA DE CANALETA DE PVC A 03M DO PISO ACABADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_ 12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	65,19	65,19	65,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	27,72	27,72	13,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	32,38	32,38	16,19

*[Handwritten signatures and initials]*

121  
6  
2

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	91947 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,0000000	7,24	7,24
Insumo	00012147 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	2,0000000	13,95	27,90
		MO sem LS =>	LS =>	8,24	MO com LS =>	25,76

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - Próprio - 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	1,0000000	46,25	46,25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	27,72	13,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	32,38	16,19
Composição Auxiliar	91947 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,0000000	7,24	7,24
Insumo	L.TJAM - Próprio CONST - 36	TOMADA 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	1,0000000	8,86	8,86
		MO sem LS =>	LS =>	8,24	MO com LS =>	25,76

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ELET - Próprio 02	PONTO DE TOMADA DUPL.ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST	UN	1,0000000	115,87	115,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	32,38	27,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	27,72	23,56
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	12,6000000	3,29	41,45
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,4000000	3,01	1,20
Insumo	E00350 SEDOP	Caixa de sobrepôr p/ tomada elétrica	UN	1,0000000	6,56	6,56
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	7,79	15,58
		MO sem LS =>	LS =>	12,78	MO com LS =>	39,94

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	1,0000000	12,62	12,62
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	27,72	3,99

122

*[Handwritten signatures and initials]*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar Insumo	88264 SINAPI 00039244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, Material DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H M	0,1440000 1,0170000	32,38 3,91	4,66 3,97
			MO sem LS =>	LS =>	2,16 MO com LS =>		6,75

14.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,81	2,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	27,72	0,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	32,38	0,77
Composição Auxiliar Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL, 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,15	1,36
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,01	0,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,36 MO com LS =>		1,11

14.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,06	5,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	27,72	0,83
Composição Auxiliar Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	32,38	0,97
Composição Auxiliar Insumo	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,73	3,24
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,01	0,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,45 MO com LS =>		1,40

14.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,07	7,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	27,72	1,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	32,38	1,28

123  
 1

*[Handwritten signature]*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Insumo	00001021 SINAPI	Material	M	1,1600000	3,92	4,66
		CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2				
Insumo	00021127 SINAPI	Material	UN	0,0090000	3,01	0,02
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	LS =>	0,60 MO com LS =>		1,87

14.1.26	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	1,0000000	8,61	8,61
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	27,72	1,44
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	32,38	1,88
Auxiliar	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	4,80	5,47
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,01	0,02
		MO sem LS =>	LS =>	0,76 MO com LS =>		2,44

14.1.27	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	1,0000000	9,37	9,37
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	27,72	0,24
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	32,38	0,29
Auxiliar	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,0270000	8,58	8,81
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,01	0,03
		MO sem LS =>	LS =>	0,13 MO com LS =>		0,42

14.1.28	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	1,0000000	14,32	14,32
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	27,72	0,36
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	32,38	0,42

*[Handwritten signature]*

129  
 2  
 1

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Insumo	000000995	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	13,16	13,51
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVSA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLA DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,01	0,03
				LS =>	0,19	MO com LS =>	0,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.29	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	24,00	24,00
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	27,72	1,68
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	32,38	1,96
Insumo	000000998	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	20,04	20,34
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVSA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLA DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0098000	3,01	0,02
				LS =>	0,91	MO com LS =>	2,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.30	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	32,24	32,24
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	27,72	1,93
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	32,38	2,25
Insumo	00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	27,63	28,04
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVSA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLA DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0098000	3,01	0,02
				LS =>	1,05	MO com LS =>	3,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.31	TJAMELET - Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A - FORN E INST	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	246,57	246,57
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	27,72	8,31

125  
 46

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

*[Handwritten signature]*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar Insumo	82264 SINAPI TJAM/ELET - Proprio 05	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros	H und	0,3000000 1,0000000	32,38 228,55	9,71 228,55
				LS =>	4,51 MO com LS =>		
				MO sem LS =>			
<b>14.1.32</b>							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/20/20	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	58,56	58,56	
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	27,72	3,67	
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	32,38	4,29	
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,95	1,90	
00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	48,70	48,70	
				LS =>	1,99 MO com LS =>		
				MO sem LS =>			
<b>14.1.33</b>							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
93663 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/20/20	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	58,56	58,56	
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	27,72	3,67	
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	32,38	4,29	
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,95	1,90	
00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	48,70	48,70	
				LS =>	1,99 MO com LS =>		
				MO sem LS =>			
<b>14.1.34</b>							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/20/20	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	87,70	87,70	
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	27,72	11,24	
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	32,38	13,13	
00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,22	3,66	
00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	59,87	59,87	
				LS =>	6,10 MO com LS =>		
				MO sem LS =>			

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten numbers and initials]*  
 126  
 4

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.963/0001-87

14.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAMSERV - Próprio	DPS 201A - 175 V FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	78,60	78,60
Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,72	6,93
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	32,38	8,09
Auxiliar	00039465 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" IA (TIPO A5)	Material	UN	1,0000000	63,56	63,56
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	3,76	MO com LS =>	11,74
							7,98

14.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAMSERV - Próprio	REFLETOR LED 100 W IP66	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	124,35	124,35
Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4165000	32,38	13,48
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1735000	27,72	4,80
Auxiliar	000022 Próprio	Refletor LED 100W IP66	Outros	UN	1,0000000	106,07	106,07
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	4,62	MO com LS =>	14,42
							9,80

14.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96562 SINAPI	SUPOORTE 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	INI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,84	17,84
Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,11	0,41
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	22,38	3,60
Auxiliar	00011267 SINAPI	DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	4,0000000	0,84	3,76
Insumo	00011976 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,3330000	1,27	1,69
Insumo	00039028 SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	0,2930000	17,80	5,24
Insumo	00039860 SINAPI	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4670000	4,00	1,86
Insumo	00039897 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,32	1,28
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	0,92	MO com LS =>	2,89
							1,97

14.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93011 SINAPI	ENTRADA RÍGIDA ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	46,97	46,97

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

127  
4

MCO

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	27,72	4,74
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	32,38	5,53
Composição Auxiliar	00002890 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	33,37	36,70
		MO sem LS =>	5,46	LS =>	2,57	MO com LS =>	8,03

14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	SUBESTAÇÃO AEREA DE 150 KVA NOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	45.710,37	45.710,37
Composição	TJAM0103 Próprio	SUBESTAÇÃO AEREA DE 150 KVA NOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Outros	UN	1,0000000	45.710,37	45.710,37
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	341,88	341,88
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDADE) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0575000	703,78	40,46
Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0810000	381,46	29,27
Composição Auxiliar	5578 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL, MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	135,91	1,18
Composição Auxiliar	5579 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL, MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	56,45	1,00
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA UNIDADE) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0136000	476,69	6,48
Composição Auxiliar	88008 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9802000	22,90	68,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3416000	18,51	43,34
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FULES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.287,08	102,46
Composição Auxiliar	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	21,2253000	2,33	49,45

128  
D

*[Handwritten signatures and marks]*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

		MO sem LS =>		88,95		LS =>		41,87 MO com LS =>		130,82	
14.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MMF, ANTI-CHAMA 0,97/0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 122021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	61,43	61,43				
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	27,72	2,79				
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	32,38	3,26				
Insumo	00000977 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWIF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWIF-B, 1 CONDUCTOR, 0,611 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0150000	54,55	55,36				
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M.	Material	UN	0,0098000	3,01	0,02				
				LS =>	1,51	MO com LS =>	4,73				

		MO sem LS =>		3,22		LS =>		1,51 MO com LS =>		4,73	
14.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAMSERV. Próprio	ESTRUTURA PARA QGBT 1900X600X600	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.683,38	2.683,38				
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,38	32,38				
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,72	27,72				
Insumo	000034 Próprio	TAMPA LATERAL PAINEL 1900X600	Outros	UN	2,0000000	456,43	912,86				
Insumo	000035 Próprio	PLACA DE MONTAGEM 1900X600	Outros	UN	1,0000000	581,57	581,57				
Insumo	000036 Próprio	PAINEL MODULAR 1900X600X600	Outros	UN	1,0000000	1.128,85	1.128,85				
				LS =>	15,04	MO com LS =>	47,00				

		MO sem LS =>		25,02		LS =>		11,77 MO com LS =>		36,79	
14.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAMSERV. Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CÂBXA MOLDADA 400A 25KA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.010,74	2.010,74				
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	27,72	21,70				
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	32,38	25,35				
Insumo	00001560 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	6,0000000	6,04	36,24				
Insumo	000021 Próprio	Dejuntor Caixa Moldada Tripolar 400A 25KA	Outros	UN	1,0000000	1.927,45	1.927,45				
				LS =>	11,77	MO com LS =>	36,79				

129  
 4

*[Handwritten signatures and marks]*

14.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAM/ELET - Próprio	QUADRO DE COMANDO COMPLETO P/ BOMBA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.244,11	1.244,11
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	27,72	277,20
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	32,38	323,80
Auxiliar	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAUFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	50,0000000	0,95	47,50
Insumo	00039798 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	233,87	233,87
Insumo	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	10,0000000	3,92	39,20
Insumo	00012359 SINAPI	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	Material	UN	1,0000000	111,80	111,80
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	59,67	59,67
Insumo	00001619 SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	151,07	151,07
			MO sem LS =>	LS =>	150,42	MO com LS =>	470,00

14.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAM/CONSI - Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 80A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	224,10	224,10
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,72	6,93
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	32,38	8,09
Auxiliar	TJAM0095 Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 80A	Outros	UN	1,0000000	209,08	209,08
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	3,76	MO com LS =>	11,74

14.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAM/SERV - Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 100A 25KA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	355,75	355,75
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	27,72	21,70
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	32,38	25,35
Auxiliar	00001576 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAUFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	2,01	6,03
Insumo							

Handwritten signatures and initials: "A", "WOB", and a large signature.

Handwritten number: "130" with a checkmark.

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.963/0001-87

Insumo	000017 Próprio	Dejuntor Caixa Moldada Tipolar 100A 25kV	Outros	UN	1,00000000	302,67	302,67
			MO sem LS =>	LS =>	11,77	MO com LS =>	36,79
<b>14.2.13</b>							
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 12,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	536,87	536,87
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,97920000	18,51	36,63
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,25010000	25,28	31,60
Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,64340000	4,45	2,86
Composição	89228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,60697000	1,20	0,72
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,72750000	59,25	43,10
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,94330000	0,86	313,85
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,59720000	181,04	108,11
			MO sem LS =>	LS =>	15,52	MO com LS =>	48,48
<b>14.3.1</b>							
Composição	96965 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	75,76	75,76
Auxiliar	88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25531000	27,72	7,01
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25531000	32,38	8,19
Auxiliar	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,00000000	60,56	60,56
			MO sem LS =>	LS =>	3,80	MO com LS =>	11,88
<b>14.3.2</b>							
Composição	TJAM/SERV. Próprio	TERMINAL AEREO CAPTOR 3/8" X 60CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	24,10	24,10
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12840000	27,72	3,50
Insumo	000023 Próprio	TERMINAL AEREO CAPTOR 3/8" X 60CM	Outros	UN	1,00000000	20,60	20,60

131  
 2  
 A  
 108

		MO sem LS =>	1,82	LS =>	0,85	MO com LS =>	2,67
14.3.3	Descrição	Código Banco	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CONDUTORES ELÉTRICOS DO TIPO BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" x 1/8". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TJAM - ELET Próprio 0001	M	1,0000000	20,23	20,23	
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 SINAPI	H	0,1750000	32,38	5,66	
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247 SINAPI	H	0,1750000	27,72	4,85	
Insumo	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (7/8" x 1/8")	TJAM - ELET Próprio 0001	M	1,1500000	8,46	9,72	
		MO sem LS =>	5,59	LS =>	2,63	MO com LS =>	8,22
14.3.4	Descrição	Código Banco	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO, CIRCULAR, EM PÓLIE TILÊNIO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_122020	86111 SINAPI	UN	1,0000000	45,62	45,62	
Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_082020	101618 SINAPI	m²	0,0141000	172,81	2,43	
Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309 SINAPI	H	0,1384000	22,90	3,16	
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	H	0,1088000	18,51	2,01	
Insumo	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO E PARA RAÍOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	00034643 SINAPI	UN	1,0000000	38,02	38,02	
		MO sem LS =>	3,13	LS =>	1,47	MO com LS =>	4,60
14.3.5	Descrição	Código Banco	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	TJAM/SERV Próprio 77	UN	1,0000000	49,34	49,34	
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 SINAPI	H	0,6330000	32,38	20,49	
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247 SINAPI	H	0,6330000	27,72	17,54	
Composição	Fornecimento de catrucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	11131 ORSE	un	1,0000000	11,31	11,31	
Auxiliar	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e						
		MO sem LS =>	20,23	LS =>	9,52	MO com LS =>	29,75
14.3.6	Descrição	Código Banco	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DESCIDA SPDA C/ CABO DE COBRE NU 35MM², ELETRODUTO, INSPEÇÃO, FIXAÇÃO EM CAIXA E ACESSÓRIOS (6 A 10 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TJAM/CONST Próprio 193	UN	1,0000000	196,07	196,07	
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247 SINAPI	H	0,7500000	27,72	20,79	
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 SINAPI	H	0,7500000	32,38	24,28	

*(Handwritten signatures and initials)*

132  
*(Handwritten mark)*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	96984 SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 X) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF- 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	68,03	68,03
Insumo	00011270 SINAPI	ARRACADEIRA DE LATAO PARA FIXAÇÃO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	8,0000000	2,74	21,92
Insumo	00037410 SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALUMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	Material	KG	2,2300000	27,38	61,05
				LS =>	23,36	MO com LS =>	72,99

14.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAMSERV. Próprio	CABO DE COBRE NU SEÇÃO 70MM2 7 FIOS X 3,45MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	92,71	92,71
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,72	6,93
Auxiliar	88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	32,38	8,09
Insumo	0000053 Próprio	CABO DE COBRE NU SEÇÃO 70MM2 7 FIOS X 3,45MM	Outros	M	1,0000000	77,69	77,69
				LS =>	3,76	MO com LS =>	11,74

14.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF- 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	79,48	79,48
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	27,72	7,57
Auxiliar	88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	32,38	8,85
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARA-FUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	3,0000000	1,13	3,39
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	59,67	59,67
				LS =>	4,11	MO com LS =>	12,84

14.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF- 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	74,46	74,46
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	27,72	5,51
Auxiliar	88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	32,38	6,43
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARA-FUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,0000000	0,95	2,85
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	59,67	59,67
				LS =>	2,99	MO com LS =>	9,33

*(Handwritten signatures and initials)*

14.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAMCONS1 - Próprio	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.502,69	1.502,69
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	32,38	129,52
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	27,72	110,88
Insumo	L-TJAM - Próprio	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV	Outros	UN	1,0000000	1.282,29	1.282,29
	CONST - 53			LS =>	60,17	MO com LS =>	188,00

15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAMCONS1 - Próprio	Ponto de Lógica - Cabo Cat 6	INH - INSTALAÇÕES HÍDRÓS	UN	1,0000000	553,09	553,09
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	27,72	69,30
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	32,38	80,95
Auxiliar	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	47,97	47,97
Insumo	00039599 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	40,0000000	5,71	228,40
Insumo	00039606 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	1,0000000	18,06	18,06
Insumo	00039607 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	24,42	24,42
Insumo	00039596 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1U DE ALTURA	Material	UN	0,1000000	839,91	83,99
				LS =>	40,70	MO com LS =>	127,17

15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAMELET - Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	87,52	87,52
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	27,72	11,08
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	32,38	12,95
Insumo	TJAMELET - Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	Material	M	1,2000000	52,91	63,49
				LS =>	6,01	MO com LS =>	18,79

15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98305 SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.613,85	2.613,85
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	27,72	28,43

*[Handwritten signatures and initials]*

139  
2  
7

CONSTRUTORA SOBERANAL.TDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0250000	32,38	33,21
Insumo	00043630 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X 570* MM	UN	1,0000000	2.552,21	2.552,21
				MO sem LS =>	15,43 MO com LS =>	48,20
16.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90638 SINAPI	PORTA CORTA FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	1,0000000	1.042,78	1.042,78
Auxiliar	88308 SINAPI	ESQUMADRIASFERRAGENS/DIR	H	3,4640000	22,90	79,32
Auxiliar	88316 SINAPI	SEDIL - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7320000	18,51	32,05
Auxiliar	88628 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	0,0422000	637,36	26,89
Auxiliar	00011154 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1 3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019				
Insumo		PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	1,0000000	904,52	904,52
				MO sem LS =>	55,76 MO com LS =>	82,00

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM / Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL	UN	1,0000000	214,53	214,53
Auxiliar	CONST 656					
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	32,38	32,38
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,72	27,72
Insumo	I-TJAM - Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL	UN	1,0000000	154,43	154,43
	CONST -56					
				MO sem LS =>	31,96 MO com LS =>	47,00

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST -439	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESQUILHO EM LATÃO REGULAVEL 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	2.095,33	2.095,33
Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370000	18,11	55,00
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,0000000	0,87	2,88
Insumo	00020963 SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CECISTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,0000000	351,89	351,89

135  
24

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Insumo	00020971 SINAPI	UN	1,00000000	17,94	17,94
Composição	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL, COMBATE A INCENDIO	UN	1,00000000	17,94	17,94
Insumo	00037555 SINAPI	UN	1,00000000	289,06	289,06
Composição	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,00000000	289,06	289,06
Insumo	00037527 SINAPI	UN	2,00000000	501,18	1.002,36
Composição	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2,00000000	501,18	1.002,36
Insumo	00010804 SINAPI	UN	1,00000000	188,34	188,34
Composição	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,00000000	188,34	188,34
Insumo	00020964 SINAPI	UN	1,00000000	73,54	73,54
Composição	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00000000	73,54	73,54
Insumo	00020972 SINAPI	UN	1,00000000	134,52	134,52
Composição	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 1 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL, COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1,00000000	134,52	134,52
		LS =>	11,72	MO com LS =>	36,62

16.4	Código Banco	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM / Próprio	UN	1,00000000	173,17	173,17
Auxiliar	CONST 855	UN	1,00000000	173,17	173,17
Composição	88264 SINAPI	H	1,00000000	32,38	32,38
Auxiliar	88247 SINAPI	H	1,00000000	27,72	27,72
Insumo	I-TJAM - Próprio	UN	1,00000000	113,07	113,07
Composição	CONST - 58	UN	1,00000000	113,07	113,07
		LS =>	15,04	MO com LS =>	47,00

16.5	Código Banco	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM / Próprio	UN	1,00000000	1.343,26	1.343,26
Auxiliar	CONST 854	UN	1,00000000	1.343,26	1.343,26
Composição	88264 SINAPI	H	1,00000000	32,38	32,38
Auxiliar	88247 SINAPI	H	1,00000000	27,72	27,72
Insumo	I-TJAM - Próprio	UN	1,00000000	1.283,16	1.283,16
Composição	CONST - 57	UN	1,00000000	1.283,16	1.283,16
		LS =>	15,04	MO com LS =>	47,00

16.6	Código Banco	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM / Próprio	UN	1,00000000	592,56	592,56
Composição	CONST 862	UN	1,00000000	592,56	592,56
Auxiliar	88315 SINAPI	H	1,00000000	28,72	28,72

*(Handwritten signatures and initials)*

136

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

CONSTRUTORA SOBERANALTD  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,64	20,64
Auxiliar	00039620 SINAPI	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	UN	1,0000000	545,20	545,20
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	10,98	MO com LS =>	34,30
<b>16.7</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102122 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 MM, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 122020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5 818,08	5 818,08
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	27,72	17,54
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2860000	18,11	59,56
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	32,38	20,48
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2860000	22,38	73,80
	00000740 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 9,86 DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVAÇÃO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIÂMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	5 641,05	5 641,05
	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	4,0000000	0,94	3,76
	00039606 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	4,00	0,80
	00039697 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,32	1,28
			MO sem LS =>	LS =>	39,40	MO com LS =>	123,11
<b>16.8</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101917 SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	INHS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	124,82	124,82
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	18,11	15,26
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	22,38	18,86
	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0120000	2,03	0,02
	00012899 SINAPI	MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KGf/cm2 (*10" BARI), DIÂMETRO NOMINAL DE "63"-MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	90,88	90,88
			MO sem LS =>	LS =>	16,26	MO com LS =>	23,92
<b>16.9</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

137  
 Handwritten number and signature at the top right of the page.

CONSTRUTORA SOBERANAL TDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99624 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1,0000000	375,01	375,01
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546000	18,11	8,23
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546000	22,38	10,17
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	7,49	0,22
Insumo	00010405 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	356,39	356,39
			LS =>	4,13	MO com LS =>	12,90
16.10						
Composição	103009 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1,0000000	239,72	239,72
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546000	18,11	8,23
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546000	22,38	10,17
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	7,49	0,22
Insumo	00012657 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	221,10	221,10
			LS =>	4,13	MO com LS =>	12,90

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94469 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1,0000000	177,87	177,87
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546000	18,11	8,23
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546000	22,38	10,17
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	7,49	0,22
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	1,0000000	159,25	159,25
			LS =>	4,13	MO com LS =>	12,90

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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_08/2021	UN	1,0000000	206,96	206,96
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546000	18,11	8,23

*(Handwritten signatures and initials)*

138  
2  
A

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546000	22,38	10,17
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	7,49	0,22
Insumo	00010904 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000000	188,34	188,34
			LS =>	4,13	MO com LS =>	12,90

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97436 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM FRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 SANITÁRIAS	UN	1,0000000	105,64	105,64
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6190000	18,11	11,21
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6190000	22,38	13,85
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	UN	0,0160000	18,82	0,33
Insumo	00040411 SINAPI	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	UN	2,0000000	24,70	49,40
Insumo	00040415 SINAPI	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	1,0000000	30,85	30,85
			LS =>	5,62	MO com LS =>	17,56

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92866 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020	UN	1,0000000	179,72	179,72
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7360000	18,11	13,32
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7360000	22,38	16,47
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	7,49	0,22
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	23,90	0,16
Insumo	00009889 SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	149,55	149,55
			LS =>	6,68	MO com LS =>	20,88

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.16					

*Handwritten signatures and initials:*  
  
  


139  


8

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	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	1,0000000	198,18	198,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900000	18,11	7,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900000	22,38	8,72
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900000	27,04	10,54
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0670000	19,06	1,27
Insumo	00040370 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN	1,0000000	170,59	170,59
			LS =>	6,01	MO com LS =>	18,78

16.17	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97495 SINAPI	TÊ EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,0000000	437,48	437,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7810000	18,11	14,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7810000	22,38	17,47
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7810000	27,04	21,11
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1010000	19,06	1,92
Insumo	00040398 SINAPI	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	1,0000000	382,84	382,84
			LS =>	12,04	MO com LS =>	37,63

16.18	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95801 SINAPI	CONDULITE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 P	UN	1,0000000	41,39	41,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4987000	27,72	13,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4987000	32,38	16,08
Insumo	00002580 SINAPI	CONDULITE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM Tampa Cega	UN	1,0000000	11,11	11,11
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,22	0,44
			LS =>	7,47	MO com LS =>	23,33

*[Handwritten signatures and initials]*

140  
✓

16.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAM / Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	230,61	230,61
Auxiliar	CONST 853	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,38	32,38
Auxiliar	88204 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,59	21,59
Auxiliar	88243 SINAPI	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	Outros	UN	1,0000000	176,64	176,64
Insumo	LTJAM - Próprio			LS =>	13,12	MO com LS =>	41,00
	CONST - 47					27,88	

16.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92387 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	INI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	118,05	118,05
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	18,11	4,43
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	22,38	5,48
Auxiliar	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	104,09	108,14
Insumo				LS =>	2,22	MO com LS =>	6,95

16.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100757 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACE TINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	36,42	36,42
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0631000	23,79	25,05
Auxiliar	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	15,42	1,91
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4134000	22,89	9,46
				LS =>	5,49	MO com LS =>	17,15

16.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95745 SINAPI	ELÉTRICO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	22,63	22,63
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	27,72	2,28
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	32,38	2,66

Handwritten signatures and initials are present in the right margin of the page, including a large signature at the bottom right and several initials above it.

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	81170 SINAPI		M	1,0000000	2,51	2,51
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS INHI. INSTALAÇÕES HIDROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 12, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015				
Composição Auxiliar	85753 SINAPI		UN	0,3333000	8,52	2,83
		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 P				
Insumo	00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500000	11,77	12,35
		MO sem LS =>	LS =>	2,16	MO com LS =>	6,75
<b>16.25</b>						
Composição	TJAMICONS1 - Próprio -016		UN	1,0000000	750,75	750,75
		CAIXA EM ALUMINIA PARA HIDRANTE DE PASSEIO, INCLUSIVE REGUADOR E TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM INSCRIÇÃO "INCENDIO" E CAXAS				
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		H	5,2000000	22,90	119,08
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		H	3,0000000	18,51	55,53
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0800000	59,25	4,74
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4 8 A 9,5 MM) POSTO	m³	0,0211000	209,01	4,41
Insumo	00001106 SINAPI	PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	KG	4,9100000	1,54	7,56
Insumo	00001379 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	22,3400000	0,86	19,21
Insumo	00007258 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	UN	90,0000000	0,55	49,50
Insumo	I-TJAM - Próprio CONST - 44	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40 X 60 CM COM A INSCRIÇÃO INCENDIO	UN	1,0000000	490,72	490,72
		MO sem LS =>	LS =>	38,95	MO com LS =>	121,39

Composição	81225 SINAPI		M	1,0000000	3,79	3,79
		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015				
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	27,72	0,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	32,38	0,77
Insumo	00000963 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWFB, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,1900000	1,97	2,34
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,01	0,02


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

CONSTRUTORA SOBERANALTA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

MO sem LS => 0,75 LS => 0,36 MO com LS => 1,11

16.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	164,28	164,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,11	8,28
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	22,38	10,23
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,00000000	0,67	1,34
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,00000000	144,43	144,43
				MO sem LS =>	8,82		
				LS =>	4,15	MO com LS =>	12,97

16.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	515,05	515,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,11	8,28
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	22,38	10,23
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,00000000	0,67	1,34
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,00000000	495,20	495,20
				MO sem LS =>	8,82		
				LS =>	4,15	MO com LS =>	12,97

16.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - Próprio - 625	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, CERTIFICADA NBR 13434.3 PARA COMBATE A INCÊNDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	22,66	22,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	18,51	3,70
Insumo	00037539 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 28* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	Material	UN	1,00000000	18,96	18,96
				MO sem LS =>	1,64		
				LS =>	0,77	MO com LS =>	2,41

16.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

*(Handwritten signatures and initials)*

*(Handwritten initials)*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS, LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	1,0000000	25,95	25,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0746000	27,72	2,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	32,38	5,81
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 8 HORAS	UN	1,0000000	18,07	18,07
		MO sem LS =>	LS =>	1,99	MO com LS =>	6,21

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM, AF_12/2015	m²	1,0000000	73,45	73,45
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1653000	21,24	3,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	H	0,1653000	18,51	3,42
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHP	0,0055000	8,77	0,04
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,0872000	0,49	0,04
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,0135000	9,37	0,12
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,0792000	0,74	0,05
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO ZAJIDAFORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,0568000	59,25	3,36
Insumo	00000712 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO /HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	m²	1,0174000	60,35	61,40
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,0064000	171,02	1,09
		MO sem LS =>	LS =>	1,59	MO com LS =>	4,96

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94999 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	1,0000000	136,95	136,95

Handwritten signatures and initials are present in the right margin of the page, including a large signature at the top right and several smaller ones below.

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.963/0001-87

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2707000	22,68	6,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3866000	22,90	8,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6574000	18,51	12,16
Composição Auxiliar	84864 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDADAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1455000	517,83	75,34
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	0,85	0,95
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	1,19	0,23
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA MÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1250000	18,62	2,32
Insumo	00007159 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196; (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	27,60	30,97
				LS =>	16,83	MO sem LS =>	27,69
				LS =>	8,86	MO com LS =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
18.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIXA DEMÃO AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,83	1,83
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,79	0,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,51	0,25
Insumo	00006095 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	4,76	0,76
				LS =>	0,54	MO sem LS =>	0,79
				LS =>	0,25	MO com LS =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
18.2	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,88	21,88
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	23,79	13,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	18,51	2,64
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,68	0,06
Insumo	00043851 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	3,61	5,60
				LS =>	7,49	MO sem LS =>	11,02
				LS =>	3,53	MO com LS =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
18.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,01	9,01

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' at the top right and various scribbles and initials at the bottom right.

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

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.963/0001-87

Composição Auxiliar	68310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,79	4,44
Composição Auxiliar	68316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	18,51	1,27
Composição Auxiliar	00007350 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	10,02	3,30
				MO sem LS =>	2,63	1,24	MO com LS =>
18.4	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VASCA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICACÃO MANUAL AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	4,52	4,52
Composição Auxiliar	68310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	23,79	1,97
Composição Auxiliar	68316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	18,51	0,64
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0060000	35,15	0,21
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0320000	45,72	1,46
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	6,06	0,24
				MO sem LS =>	1,20	0,57	MO com LS =>
18.5	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102513 SINAPI	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICACÃO COM ROLO AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	34,48	34,48
Composição Auxiliar	68310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	23,79	22,83
Composição Auxiliar	68316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,51	7,40
Composição Auxiliar	00007346 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	6,72	2,86
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	6,06	1,39
				MO sem LS =>	13,61	6,55	MO com LS =>
19.1	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	TJAMISERV - Próprio	MURO EM ALVENARIA REBOCCADO E PINTADO 2 FACES(=2,0M), COM CINTA DE AMARRAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	577,97	577,97
Composição Auxiliar	68309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,90	22,90
Composição Auxiliar	68316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,51	18,51
Composição Auxiliar	68168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 6X16X16CM (ESPESURA 6CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	PARE - PAREDESPANEIS	m²	2,1000000	79,38	166,69

446  
4

Handwritten signatures and initials in blue ink.

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Composição Auxiliar	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014.	m²	4,1000000	4,34	17,79
Composição Auxiliar	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	4,1000000	23,61	96,80
Composição Auxiliar	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014.	m²	4,1000000	1,93	7,91
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	4,1000000	9,01	36,94
Composição Auxiliar	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	m³	0,0900000	110,00	9,90
Composição Auxiliar	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADEA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	M	2,1000000	53,78	112,93
Composição Auxiliar	101173 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF_05/2020	M	0,6700000	59,63	39,95
Composição Auxiliar	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	m²	0,2000000	153,46	30,69
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	0,7900000	11,64	9,19
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7,3 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L, AF_05/2021	m³	0,0154000	505,18	7,77

MO sem LS => 152,35 LS => 71,71 MO com LS => 224,06

20.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAMSERV_134	FORRO DE GESSO MODULAR COM PELÍCULA DE PVC EM 1 FASE E NA OUTRA PELÍCULA ALUMINIZADA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	1,0000000	90,66	90,66
Composição Auxiliar	86278 SINAPI	MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5409000	27,59	14,92
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3628000	18,51	6,71
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0327000	30,78	1,00
Insumo	00039573 SINAPI	PENDRAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERIL TIPO TUBO DE FERRIS REMOVEL	UN	1,0200000	2,34	2,38
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,0092000	0,25	0,25

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the right and initials 'M' and 'A' on the left.

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ - 33.075.863/0001-87

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039570 SINAPI	MATERIAL		M	2,9629000	5,61	16,79
Insumo	00039571 SINAPI	MATERIAL		M	1,0092000	5,71	5,76
Insumo	00040547 SINAPI	MATERIAL		CENTO	0,0101000	28,86	0,29
Insumo	0000669 Próprio	MATERIAL		UN	2,5598000	16,63	42,56
		MO sem LS =>		LS =>	5,20	MO com LS =>	16,25
<b>21.1</b>							
Composição	TJAMSERV - Próprio ZZO	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HIWALL (PAREDE), 9000 BTUSH, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS R410A, CONTROLE 5/3/0 - Fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2.552,21	2.552,21
Composição	86250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	23,47	58,67
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	32,38	129,52
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	26,39	105,56
Auxiliar	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 1/4" , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADOR/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MATERIAL	M	15,0000000	17,58	263,70
Insumo	00039739 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,0398W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	MATERIAL	M	15,0000000	5,32	79,80
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MATERIAL	M	20,0000000	1,15	23,00
Insumo	00013386 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MATERIAL	KG	0,0600000	96,59	8,69
Insumo	00039697 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	MATERIAL	UN	0,0600000	48,27	2,89
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	10,0000000	0,67	6,70
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MATERIAL	UN	2,0000000	22,19	44,38
Insumo	00037457 SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	MATERIAL	M	15,0000000	3,13	46,95

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten signature and initials at the top right of the page.

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.963/0001-87

Insumo	00042424 SINAPI		UN	1,00000000	1.782,35	1.782,35
		Equipamento para Aquisição Permanente	LS =>	72,74	MO com LS =>	227,28
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FID			UN	1,00000000	1.782,35	1.782,35
<b>21.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
Composição	TJAMCONIS1 Proprio - 471	WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FID - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000000	2.759,57	2.759,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	32,38	80,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEIXEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	22,90	45,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	27,72	69,30
Insumo	00043191 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FID	UN	1,00000000	2.304,62	2.304,62
Insumo	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 1/4" E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,30000000	17,56	56,01
Insumo	00039660 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 1/2" E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,30000000	36,70	121,11
Insumo	00039739 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 14" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,0399W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M	3,06000000	5,32	16,27
Insumo	00039737 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 12" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,0399W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M	3,06000000	14,71	45,01
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 460/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	3,40000000	1,15	3,91
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,00090000	96,59	0,08
Insumo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00600000	48,27	0,28
Insumo	00030719 SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	0,12000000	118,60	14,23
<b>21.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
		MO sem LS =>	LS =>	48,08	MO com LS =>	150,23

*(Handwritten signatures and initials)*

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

*(Handwritten signature and initials)*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.963/0001-57

Composição	TJAM/CONST	Próprio	-472	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/S/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000000	3 568,06	3 568,06	3 568,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,50000000	32,38	80,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,50000000	27,72	69,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	22,90	45,80
Insumo	00043192	SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/S/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,00000000	3,018,85	3,018,85
Insumo	00039664	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8" E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,30000000	27,05	89,26
Insumo	00039665	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8" E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,30000000	45,84	150,61
Insumo	00039741	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,0365W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10 000	Material	M	3,06000000	13,38	40,94
Insumo	00039653	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,0365W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10 000	Material	M	3,06000000	17,57	53,76
Insumo	00001013	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	3,40000000	1,15	3,91
Insumo	00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,00120000	96,59	0,11
Insumo	00039897	SINAPI		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,00720000	48,27	0,34
Insumo	00039719	SINAPI		ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,12000000	118,60	14,23
<b>214</b>				<b>MO sem LS =&gt;</b>		<b>LS =&gt;</b>	<b>48,08 MO com LS =&gt;</b>		<b>150,23</b>
Composição	TJAM/CONST	Próprio	-473	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	Tipo	UN	1,00000000	6 759,05	6 759,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,50000000	32,38	80,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,50000000	27,72	69,30

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

*(Handwritten signatures and initials)*

*(Handwritten signature and initials)*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.963/0001-87

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	22,90	45,80
Insumo	00043187 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36 000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, PERMANENTE	UN	1,00000000	6.009,84	6.009,84
Insumo	00039664 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,30000000	27,05	89,26
Insumo	00039666 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,30000000	55,20	182,16
Insumo	00039741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,0369W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10 000	M	3,06000000	13,38	40,94
Insumo	00039740 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,0369W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10 000	M	3,06000000	72,82	222,21
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	3,40000000	1,15	3,91
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,00120000	96,59	0,11
Insumo	00039687 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00720000	48,27	0,34
Insumo	00039719 SINAPI	ADESIVO/ COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	0,12000000	118,60	14,23
			LS =>	48,08 MO com LS =>		150,23

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TJAMSERV - Próprio	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	UN	1,00000000	14.124,85	14.124,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	32,38	80,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	27,72	69,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	22,90	45,80
Insumo	00042420 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00000000	13.375,64	13.375,64
Insumo	00039664 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,30000000	27,05	89,26

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

*(Handwritten signatures and initials)*

*(Handwritten signature and initials)*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Insumo	00039686	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4" , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADOR/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	55,20	182,16
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,0369W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	13,36	40,94
Insumo	00039740	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,0369W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	72,62	222,21
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	3,4000000	1,15	3,91
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0012000	96,59	0,11
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0072000	48,27	0,34
Insumo	00039719	SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,1200000	118,60	14,23

MO sem LS => 102,15 LS => 48,08 MO com LS => 150,23

21.6	Composição	Código Banco	TJAM/CONST	Próprio	-474	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 540000 E 580000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	17 034,02	17 034,02
	Composição Auxiliar	88264	SINAPI			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	32,38	97,14
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI			PREDIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,90	45,80
	Composição Auxiliar	88247	SINAPI			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	27,72	83,16
	Insumo	00042421	SINAPI			AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 540000 E 580000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	16 228,10	16 228,10
	Insumo	00039863	SINAPI			TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,0369W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	17,57	53,76
	Insumo	00039742	SINAPI			TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,0369W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	58,37	178,61

0  
 W  
 e

4  
 2875

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.863/0001-87

Material	Quant.	Valor Unit	Total
00039665 SINAPI	M	3,3000000	45,84
TUBO DE COBRE FLEXVELL D = 568 " E = 0,79 MM. PARA AR-CONDICIONADOR/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS			
00039666 SINAPI	M	3,3000000	55,20
TUBO DE COBRE FLEXVELL D = 34 " E = 0,79 MM. PARA AR-CONDICIONADOR/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS			
00013388 SINAPI	KG	0,0012000	96,59
SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50			
00039697 SINAPI	UN	0,0072000	48,27
PASTA PARA SOLDADA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			
00039719 SINAPI	L	0,1200000	118,60
ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL			
MO sem LS =>		118,13	
LS =>		55,61	MO com LS =>
			173,74

21.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443 SINAPI	RASSO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,30	11,30
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,11	1,26
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	22,38	10,04
Auxiliar							
MO sem LS =>		5,56					
LS =>		2,61	MO com LS =>				8,17

21.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466 SINAPI	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,65	11,65
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	18,11	0,99
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	22,38	8,75
Composição	88229 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDAL) PREPARO MANUAL AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	657,36	1,91
Auxiliar							
MO sem LS =>		5,00					
LS =>		2,35	MO com LS =>				7,35

21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98503 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	18,88	18,88
Composição	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1923000	18,51	3,55
Composição	88441 SINAPI	JARJONEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,98	0,91
Auxiliar							
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	0,6372000	13,12	8,36
Insumo	00007253 SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,0446000	136,04	6,06

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNPJ: 33.075.963/0001-87

MO sem LS => 1,98 LS => 0,93 MO com LS => 2,91

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22.2						
Composição	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF- 06/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	106,91	106,91
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	18,51	13,46
Composição	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	18,98	3,45
Auxiliar	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL OTTIBARCEIRA	Material	UN	1,0000000	90,00	90,00
Insumo	SALSAVANGICO/PELUCARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 1*1 M					
		MO sem LS =>	7,51	3,54	MO com LS =>	11,05

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22.3						
Composição	LÁSTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 1 E PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM² AF- 07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	235,31	235,31
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0300000	22,90	23,58
Composição	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3430000	18,51	6,34
Auxiliar	DIURNO AF- 08/2016	CHP	CHP	0,0320000	8,77	0,28
Composição	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,48	0,01
Auxiliar	DIURNO AF- 08/2016					
Insumo	PEDRA BRITADA N 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	181,99	102,82
Insumo	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	181,04	102,28
		MO sem LS =>	14,28	6,72	MO com LS =>	21,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.1						
Composição	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4 8 MM. AF- 04/2019	ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	613,63	613,63
Auxiliar	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9650000	20,64	143,75
Composição	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4790000	26,72	226,55
Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF- 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	637,36	5,09
Composição	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KGM	Material	M	9,1700000	18,52	169,82
Insumo	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	8,78	66,23

*(Handwritten signatures and initials)*

*(Handwritten mark)*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
 CNPJ: 33.075.863/0001-87

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	KG	Quant.	Valor Unit	Total
	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	183,76	86,50 MO com LS =>	19,06	270,28
<b>23.3</b>							
Composição	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF 1/202019	ESQV - ESQUADRIASFERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	405,46	405,46
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	22,90	10,46
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280000	18,51	4,23
Auxiliar	88827 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1,0,5,4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	637,75	7,65
Insumo	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	7,83	3,68 MO com LS =>	383,12	383,12
<b>23.4</b>							
Composição	TJAMSERV - Próprio 226	PORTA DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	ESQV - ESQUADRIASFERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	486,06	486,06
Auxiliar	88308 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	0,2000000	18,51	3,70
Auxiliar	00037562 SINAPI	PORTA DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	Material		1,0500000	448,49	470,91
<b>24.4</b>							
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,62	16,62
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	18,53	0,90
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	22,78	3,43
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
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	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)	Material	2,44	1,15 MO com LS =>	26,50	0,66
							3,59

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

*W O A*

*55*

CONSTRUTORA SOBERANA LTDA  
CNP.J: 33.075.963/0001-87

24.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	12,42	12,42
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00640000	18,53	0,11
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03929000	22,78	0,89
Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	10,66	10,66
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,54300000	0,19	0,10
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	0,02500000	26,50	0,66
		MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,85

24.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	14,65	14,65
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01750000	18,53	0,32
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10690000	22,78	2,43
Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	11,02	11,02
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19000000	0,19	0,22
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	0,02500000	26,50	0,66
		MO sem LS =>	2,03	LS =>	0,96	MO com LS =>	2,99

24.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669 SINAPI	CONCRETO EM PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	984,42	984,42
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,45900000	22,68	55,77
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,45900000	22,90	56,31
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,37700000	18,51	136,54
Auxiliar	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 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,04200000	1,24	1,29

*Handwritten signature and initials.*

*Handwritten mark.*

*Handwritten number 156 and other marks.*