

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE
CNPJ: 12.342.671/0001-10



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ AUGUSTO

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Alagoas
ORSE - 06/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
27,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,75%
Mensalista: 46,46%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					24.185,94	1,00 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	307,93	391,07	2.346,42	0,10 %
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	182,62	94,17	119,59	21.839,52	0,90 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					76.063,53	3,14 %
2.1	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com batente	m²	109,24	13,34	16,94	1.850,52	0,08 %
2.2	12344	ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m²	61,4	53,74	68,24	4.189,93	0,17 %
2.2	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m²	61,4	14,90	18,92	1.161,68	0,05 %
2.3	8344	ORSE	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m²	15,73	7,63	9,69	152,42	0,01 %
2.4	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	1120,93	10,00	12,70	14.235,81	0,59 %
2.5	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	55,83	25,02	31,77	1.773,71	0,07 %
2.6	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	379,81	7,41	9,41	3.574,01	0,15 %
2.7	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1602,32	9,34	11,86	19.003,51	0,78 %
2.8	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	291,31	16,68	21,18	6.169,94	0,25 %
2.9	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	401,9	21,68	27,53	11.064,30	0,46 %
2.10	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	19	10,74	13,63	258,97	0,01 %
2.11	3262	ORSE	Remoção de lavatório	un	21	10,74	13,63	286,23	0,01 %
2.12	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	60	4,50	5,71	342,60	0,01 %
2.13	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	250	0,55	0,69	172,50	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE
CNPJ: 12.342.671/0001-10

2.14	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	77	1,04	1,32	101,64	0,00 %
2.15	3250	ORSE	Remoção de ventilador de teto	un	32	4,10	5,20	166,40	0,01 %
2.16	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	2	33,45	42,48	84,96	0,00 %
2.17	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	1402,03	5,93	7,53	10.557,28	0,44 %
2.18	10308	ORSE	Limpeza de reservatório	m³	57,79	12,50	15,87	917,12	0,04 %
3			MOVIMENTO DE TERRA					814,23	0,03 %
3.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	13,92	44,49	56,50	786,48	0,03 %
3.2	68	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m³	1,5	14,57	18,50	27,75	0,00 %
4			INFRAESTRUTURA					61.990,87	2,56 %
4.1	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,32	348,16	442,16	1.025,81	0,04 %
4.2	103327	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	18,5	82,98	105,38	1.949,53	0,08 %
4.3	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	13,92	2.376,13	3.017,68	42.006,10	1,73 %
4.4	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	5,21	2.376,13	3.017,68	15.722,11	0,65 %
4.5	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	74,24	13,66	17,34	1.287,32	0,05 %
5			SUPRAESTRUTURA					48.779,15	2,01 %
5.1	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	3,48	2.376,13	3.017,68	10.501,52	0,43 %
5.2	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	2,51	2.376,13	3.017,68	7.574,37	0,31 %
5.4	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	56,47	185,35	235,39	13.292,47	0,55 %
5.5	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	203,71	41,89	53,20	10.837,37	0,45 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE
CNPJ: 12.342.671/0001-10

5.6	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	126	41,08	52,17	6.573,42	0,27 %
6			PAREDES E PAINÉIS					53.752,02	2,22 %
6.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	278,11	98,17	124,67	34.671,97	1,43 %
6.2	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	9,44	153,92	195,47	1.845,23	0,08 %
6.3	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	16,56	819,49	1.040,75	17.234,82	0,71 %
7			REVESTIMENTOS					480.733,55	19,84 %
7.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	2158,54	4,03	5,11	11.030,13	0,46 %
7.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1227,04	20,60	26,16	32.099,36	1,32 %
7.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	931,5	16,61	21,09	19.645,33	0,81 %
7.4	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	226,1	79,97	101,56	22.962,71	0,95 %
7.7	12418	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, linha cetim bianco ou similar, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	1974,44	99,09	125,84	248.463,52	10,25 %
7.8	9605	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha travertino navona, crema, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	594,38	194,12	246,53	146.532,50	6,05 %
8			PINTURA					87.266,31	3,60 %
8.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2018,18	8,58	10,89	21.977,98	0,91 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE
CNPJ: 12.342.671/0001-10

8.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2018,18	12,63	16,04	32.371,60	1,34 %
8.3	4644	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura rústica	m²	412,71	16,88	21,43	8.844,37	0,36 %
8.4	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	448,85	15,71	19,95	8.954,55	0,37 %
8.5	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	448,85	13,74	17,44	7.827,94	0,32 %
8.6	9484	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	m²	166,74	18,90	24,00	4.001,76	0,17 %
8.7	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	166,74	15,53	19,72	3.288,11	0,14 %
9			PAVIMENTAÇÃO					221.413,24	9,14 %
9.1	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	291,31	140,36	178,25	51.926,00	2,14 %
9.2	7342	ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m²	291,31	36,38	46,20	13.458,52	0,56 %
9.3	9675	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Branco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	213,05	82,67	104,99	22.368,11	0,92 %
9.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	971,07	60,11	76,33	74.121,77	3,06 %
9.5	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	85,25	51,38	65,25	5.562,56	0,23 %
9.6	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (CALÇADA EXTERNA)	m²	140	84,03	106,71	14.939,40	0,62 %
9.7	8411	ORSE	Polimento de piso cimentado - R1	m²	140	28,00	35,56	4.978,40	0,21 %
9.8	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (CALÇADA INTERNA)	m²	317	84,60	107,44	34.058,48	1,41 %
10			COBERTA					319.172,04	13,17 %
10.1	203	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 9cm com abertura de encaixes	m	1139,07	43,47	55,20	62.876,66	2,59 %
10.2	3854	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 11cm, c/ abertura de encaixes	m	23,2	53,74	68,24	1.583,16	0,07 %
10.3	235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	1052,54	57,30	72,77	76.593,33	3,16 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE
CNPJ: 12.342.671/0001-10

10.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	47,3	217,42	276,12	13.060,47	0,54 %
10.5	290	ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	272,58	143,46	182,19	49.661,35	2,05 %
10.6	9078	ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	106,47	122,65	155,76	16.583,76	0,68 %
10.9	12384	ORSE	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC75x38x3,84kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 6,00 a 10,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	m	17,61	354,00	449,58	7.917,10	0,33 %
10.10	12414	ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	m	36,55	88,50	112,39	4.107,85	0,17 %
10.12	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	50,47	45,15	57,34	2.893,94	0,12 %
10.15	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	74,99	58,10	73,78	5.532,76	0,23 %
10.16	2341	ORSE	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Icolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m²	1207,98	51,08	64,87	78.361,66	3,23 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					267.451,20	11,04 %
11.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150	8,37	10,62	1.593,00	0,07 %
11.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1270	9,79	12,43	15.786,10	0,65 %
11.3	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	340	14,26	18,11	6.157,40	0,25 %
11.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60	26,32	33,42	2.005,20	0,08 %
11.5	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30	36,99	46,97	1.409,10	0,06 %
11.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	295	14,60	18,54	5.469,30	0,23 %
11.7	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	148	13,90	17,65	2.612,20	0,11 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE
CNPJ: 12.342.671/0001-10

11.8	83555	SINAPI	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20	26,74	33,95	679,00	0,03 %
11.9	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	102	45,76	58,11	5.927,22	0,24 %
11.10	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	41,96	53,28	1.598,40	0,07 %
11.11	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	12,49	15,86	190,32	0,01 %
11.12	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46	26,91	34,17	1.571,82	0,06 %
11.13	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	41,22	52,34	785,10	0,03 %
11.14	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	60,08	76,30	228,90	0,01 %
11.15	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	55,54	70,53	493,71	0,02 %
11.16	91971	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	80,88	102,71	1.437,94	0,06 %
11.17	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR TIPO LED DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	116	120,07	152,48	17.687,68	0,73 %
11.18	12562	ORSE	Luminária para uma lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	32	72,03	91,47	2.927,04	0,12 %
11.19	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7	117,71	149,49	1.046,43	0,04 %
11.20	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	9	87,37	110,95	998,55	0,04 %
11.21	10352	ORSE	Luminária tipo spot com lâmpada led 15w	un	2	84,91	107,83	215,66	0,01 %
11.22	12984	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	un	28	3,68	4,67	130,76	0,01 %
11.23	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.190,85	1.512,37	1.512,37	0,06 %
11.24	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	823,94	1.046,40	1.046,40	0,04 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE
CNPJ: 12.342.671/0001-10

11.24	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.190,85	1.512,37	1.512,37	0,06 %
11.25	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11	67,33	85,50	940,50	0,04 %
11.26	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11	42,95	54,54	599,94	0,02 %
11.27	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	11	6,11	7,75	85,25	0,00 %
11.28	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	2	706,92	897,78	1.795,56	0,07 %
11.29	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6	38,14	48,43	290,58	0,01 %
11.30	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	11	138,78	176,25	1.938,75	0,08 %
11.31	7915	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 10KA	un	1	261,37	331,93	331,93	0,01 %
11.32	11561	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1	603,79	766,81	766,81	0,03 %
11.33	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	12	85,00	107,95	1.295,40	0,05 %
11.34	3796	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1340	6,27	7,96	10.666,40	0,44 %
11.35	3797	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1515	7,12	9,04	13.695,60	0,57 %
11.36	3798	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	3890	8,63	10,96	42.634,40	1,76 %
11.37	3799	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	580	10,29	13,06	7.574,80	0,31 %
11.38	9968	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°C	m	180	48,21	61,22	11.019,60	0,45 %
11.39	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	345	54,58	69,31	23.911,95	0,99 %
11.40	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	97,91	124,34	12.434,00	0,51 %
11.41	3802	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 25mm², 450/ 750v / 70°C	m	130	25,15	31,94	4.152,20	0,17 %
11.42	3801	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°C	m	60	20,47	25,99	1.559,40	0,06 %
11.43	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1760	5,98	7,59	13.358,40	0,55 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE
CNPJ: 12.342.671/0001-10

11.44	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	90	24,27	30,82	2.773,80	0,11 %
11.45	8633	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	8	17,20	21,84	174,72	0,01 %
11.46	8635	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1	17,20	21,84	21,84	0,00 %
11.47	8635	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1	17,20	21,84	21,84	0,00 %
11.48	8417	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	30	20,40	25,90	777,00	0,03 %
11.49	8306	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	8	17,20	21,84	174,72	0,01 %
11.50	9723	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1	111,82	142,01	142,01	0,01 %
11.51	9518	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	12	18,65	23,68	284,16	0,01 %
11.52	451	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	3	102,37	130,00	390,00	0,02 %
11.53	449	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2	55,76	70,81	141,62	0,01 %
11.54	13457	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1	294,57	374,10	374,10	0,02 %
11.55	8490	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1	525,74	667,68	667,68	0,03 %
11.56	8078	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1	516,92	656,48	656,48	0,03 %
11.57	9538	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	un	40	42,80	54,35	2.174,00	0,09 %
11.58	11214	ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	45	62,00	78,74	3.543,30	0,15 %
11.59	720	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	45	15,39	19,54	879,30	0,04 %
11.60	10726	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	2	1.287,10	1.634,61	3.269,22	0,13 %
11.61	8439	ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	1	753,57	957,03	957,03	0,04 %
11.62	761	ORSE	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.5e - Rev 02	un	2	394,25	500,69	1.001,38	0,04 %
11.64	11242	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	un	90	6,31	8,01	720,90	0,03 %
11.65	12984	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	un	15	3,68	4,67	70,05	0,00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE
CNPJ: 12.342.671/0001-10

11.66	7138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	1525	12,19	15,48	23.607,00	0,97 %
11.67	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3	138,78	176,25	528,75	0,02 %
11.68	11419	ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	UN	1	21,15	26,86	26,86	0,00 %
12			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					69.456,30	2,87 %
12.1	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	92	113,83	144,56	13.299,52	0,55 %
12.2	1432	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022	un	1	5.381,06	6.833,94	6.833,94	0,28 %
12.3	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	31	110,82	140,74	4.362,94	0,18 %
12.4	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	20	122,12	155,09	3.101,80	0,13 %
12.5	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	24	75,94	96,44	2.314,56	0,10 %
12.6	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	15,11	19,18	287,70	0,01 %
12.7	10266	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	2	26,85	34,09	68,18	0,00 %
12.8	98087	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	9.273,30	11.777,09	11.777,09	0,49 %
12.9	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	3.744,58	4.755,61	4.755,61	0,20 %
12.10	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	204,90	260,22	1.040,88	0,04 %
12.11	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	228,85	64,64	82,09	18.786,29	0,78 %
12.12	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	32,3	26,09	33,13	1.070,09	0,04 %
12.13	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	90	15,38	19,53	1.757,70	0,07 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE
CNPJ: 12.342.671/0001-10

13			LOUÇAS E METAIS					116.462,44	4,81 %
13.1	2025	ORSE	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	13	112,85	143,31	1.863,03	0,08 %
13.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	479,20	608,58	12.171,60	0,50 %
13.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	20	39,47	50,12	1.002,40	0,04 %
13.4	9721	ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m²	27,81	627,99	797,54	22.179,58	0,92 %
13.5	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado m	m	8,46	61,09	77,58	656,32	0,03 %
13.6	12052	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação m	m	28,19	142,68	181,20	5.108,02	0,21 %
13.7	12296	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,30x0,50, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada (VESTUARIO FEM/MASC)	un	2	1.848,35	2.347,40	4.694,80	0,19 %
13.8	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	236,22	299,99	2.699,91	0,11 %
13.9	12126	ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8	175,08	222,35	1.778,80	0,07 %
13.10	7350	ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-lzy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	8	488,86	620,85	4.966,80	0,20 %
13.11	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	297,00	377,19	754,38	0,03 %
13.12	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	651,68	827,63	4.138,15	0,17 %
13.13	12276	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.20x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2	1.920,58	2.439,13	4.878,26	0,20 %
13.14	2103	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	un	1	864,59	1.098,02	1.098,02	0,05 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE
CNPJ: 12.342.671/0001-10

13.15	2104	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	2	863,26	1.096,34	2.192,68	0,09 %
13.16	2105	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	8	906,56	1.151,33	9.210,64	0,38 %
13.17	2093	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, c/ 02 cubas,válvulas cromada, torneiras cromada e sifão cromado, concretada e assentada - Rev 03	un	2	1.598,19	2.029,70	4.059,40	0,17 %
13.18	2107	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada	un	2	971,78	1.234,16	2.468,32	0,10 %
13.19	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	41,57	52,79	1.055,80	0,04 %
13.20	9502	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	20	290,43	368,84	7.376,80	0,30 %
13.21	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	41	56,93	72,30	2.964,30	0,12 %
13.22	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	41	68,12	86,51	3.546,91	0,15 %
13.23	8974	ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	8	1.127,99	1.432,54	11.460,32	0,47 %
13.24	13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8	220,47	279,99	2.239,92	0,09 %
13.25	13111	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8	155,88	197,96	1.583,68	0,07 %
13.26	10718	ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 15 x 15 cm	Un	8	30,87	39,20	313,60	0,01 %
14			ESQUADRIAS					225.184,17	9,29 %
14.1	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	UN	32	1.143,54	1.452,29	46.473,28	1,92 %
14.2	8033	ORSE	Porta em madeira compensada (Virola), lisa, semi-ôca, 160 x 210 cm, 2 folhas, tipo vai-vem, com visor(40x70cm), inclusive batentes e ferragens	un	2	1.548,84	1.967,02	3.934,04	0,16 %
14.3	8030	ORSE	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 90 x 210cm,com visor de vidro 6mm (50x60cm), inclusive batentes e ferragens	un	2	1.041,91	1.323,22	2.646,44	0,11 %
14.4	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	UN	6	864,93	1.098,46	6.590,76	0,27 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE
CNPJ: 12.342.671/0001-10

14.5	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	1.207,86	1.533,98	6.135,92	0,25 %
14.6	84868	SINAPI	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 120X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	10	954,94	1.212,77	12.127,70	0,50 %
14.8	8170	ORSE	Porta em madeira compensada (canaela), lisa, semi-ôca, 1,80 x 2,10 m, 2 folhas, c/ visor, tipo vai-vem, inclusive batentes e ferragens,	un	1	1.600,68	2.032,86	2.032,86	0,08 %
14.9	9983	ORSE	Porta em madeira compensada (canaela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	1	1.334,72	1.695,09	1.695,09	0,07 %
14.10	13049	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	61,99	590,53	749,97	46.490,64	1,92 %
14.11	9982	ORSE	Porta em madeira compensada (canaela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	4	1.266,05	1.607,88	6.431,52	0,27 %
14.12	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	3.902,06	4.955,61	4.955,61	0,20 %
14.13	1885	ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	m²	2,52	888,55	1.128,45	2.843,69	0,12 %
14.14	7568	ORSE	Película (filme) tipo fumê espelhado - aplicado m2	m²	6,3	48,38	61,44	387,07	0,02 %
14.15	3764	ORSE	Porta em madeira compensada (canaela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	1	1.145,80	1.455,16	1.455,16	0,06 %
14.16	12065	ORSE	Porta em madeira compensada (canaela), lisa, semi-ôca, 1.80 x 2.10 m, duas folhas, inclusive batentes e ferragens	un	1	1.191,94	1.513,76	1.513,76	0,06 %
14.17	3624	ORSE	Porta em madeira compensada (canaela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	6	1.050,79	1.334,50	8.007,00	0,33 %
14.18	11941	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m²	40,05	499,98	634,97	25.430,54	1,05 %
14.19	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	6,8	284,98	361,92	2.461,05	0,10 %
14.20	11940	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, Boca de lobo, exclusive vidro	m²	9	299,98	380,97	3.428,73	0,14 %
14.22	10373	ORSE	Vidro liso incolor 8mm - Rev 01_10/2021	m²	55,85	330,66	419,93	23.453,09	0,97 %
14.23	7568	ORSE	Película (filme) tipo fumê espelhado - aplicado m2	m²	55,85	48,38	61,44	3.431,42	0,14 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE
CNPJ: 12.342.671/0001-10

14.24	11489	ORSE	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar	m²	23,2	450,00	571,50	13.258,80	0,55 %
15			CLIMATIZAÇÃO					81.161,07	3,35 %
15.1	103245	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	17	1.659,13	2.107,09	35.820,53	1,48 %
15.2	103249	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	9	2.048,49	2.601,58	23.414,22	0,97 %
15.3	103252	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4	2.960,89	3.760,33	15.041,32	0,62 %
15.4	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90	39,29	49,89	4.490,10	0,19 %
15.5	11753	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	M	90	20,96	26,61	2.394,90	0,10 %
16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					2.643,24	0,11 %
16.1	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	6	261,48	332,07	1.992,42	0,08 %
16.2	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	6	15,88	20,16	120,96	0,00 %
16.3	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	6	28,45	36,13	216,78	0,01 %
16.4	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	6	41,09	52,18	313,08	0,01 %
17			JARDINAGEM					3.695,96	0,15 %
17.1	8817	ORSE	Planta - Croton, fornecimento e plantio	un	17	7,69	9,76	165,92	0,01 %
17.2	9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	3	537,26	682,32	2.046,96	0,08 %
17.3	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	8,6	24,56	31,19	268,23	0,01 %
17.4	9883	ORSE	Argila expandida para ornamentação de vasos e jardins	l	700	1,17	1,48	1.036,00	0,04 %
17.5	9869	ORSE	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	un	7	20,12	25,55	178,85	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE
CNPJ: 12.342.671/0001-10

18			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					193.192,02	7,97 %
18.1	12044	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 25 x 25cm - instalado	un	56	125,76	159,71	8.943,76	0,37 %
18.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2"; EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	87,46	99,37	126,19	11.036,57	0,46 %
18.3	11223	ORSE	Régua p/gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x220x70mm, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 08 tomadas elétricas, mod. Square Line, VTC Vitatec ou similar	un	6	1.130,90	1.436,24	8.617,44	0,36 %
18.4	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura	un	1	1.100,00	1.397,00	1.397,00	0,06 %
18.5	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	1	329,43	418,37	418,37	0,02 %
18.6	C3663	SEINFRA	GRUPO GERADOR 171/215 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN	1	126.058,75	160.094,61	160.094,61	6,61 %
18.7	2650	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-3,4)(17-4,9)(14-6,0)(11-6,9)(8-8,3), inclusive chave de partida direta	un	1	2.113,60	2.684,27	2.684,27	0,11 %
19			LIMPEZA FINAL DA OBRA					3.219,93	0,13 %
19.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1197	2,12	2,69	3.219,93	0,13 %
20			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					86.933,40	3,59 %
20.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	100,62	127,78	30.667,20	1,27 %
20.5	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	96,90	123,06	12.306,00	0,51 %
20.6	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	32,74	41,57	19.953,60	0,82 %
20.7	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	21,88	27,78	13.334,40	0,55 %
20.8	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420	20,01	25,41	10.672,20	0,44 %

Total sem BDI

1.908.455,40

Total do BDI

515.115,21

Total Geral

2.423.570,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE
CNPJ: 12.342.671/0001-10
