

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA MUNICIPAL ESCOLA DR JULIO DE QUEIROZ

Bancos
SINAPI - 04/2022 -
Alagoas
ORSE - 03/2022 - Sergipe

B.D.I.
27,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,30%
Mensalista: 46,55%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2,541.00	0.12 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	333.47	423.50	2,541.00	0.12 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					50,405.23	2.34 %
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	126.4	38.77	49.23	6,222.67	0.29 %
2.2	8038	ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	0.75	30.09	38.21	28.65	0.00 %
2.3	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4.8	426.33	541.43	2,598.86	0.12 %
2.4	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0.68	191.65	243.39	165.50	0.01 %
2.5	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	1155	10.80	13.71	15,835.05	0.73 %
2.6	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	365	15.46	19.63	7,164.95	0.33 %
2.7	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	790.5	6.89	8.75	6,916.87	0.32 %
2.8	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	739.5	5.51	6.99	5,169.10	0.24 %
2.9	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	46.96	6.24	7.92	371.92	0.02 %
2.10	4942	ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	20.2	15.29	19.41	392.08	0.02 %
2.11	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1180	2.32	2.94	3,469.20	0.16 %
2.12	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	720	1.10	1.39	1,000.80	0.05 %
2.13	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	5	9.94	12.62	63.10	0.00 %
2.14	3262	ORSE	Remoção de lavatório	un	5	9.94	12.62	63.10	0.00 %
2.15	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	80	0.47	0.59	47.20	0.00 %
2.16	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	80	0.93	1.18	94.40	0.00 %
2.17	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1000	0.49	0.62	620.00	0.03 %
2.18	3250	ORSE	Remoção de ventilador de teto	un	22	3.73	4.73	104.06	0.00 %
2.19	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	2	30.60	38.86	77.72	0.00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

3			MOVIMENTO DE TERRA					48,071.69	2.23 %
3.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	156.36	41.37	52.53	8,213.59	0.38 %
3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	31.19	35.78	45.44	1,417.27	0.07 %
3.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	356.5	77.75	98.74	35,200.81	1.63 %
3.4	73817/001	SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	m³	24.75	103.08	130.91	3,240.02	0.15 %
4			INFRAESTRUTURA					151,265.46	7.01 %
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	13.19	308.18	391.38	5,162.30	0.24 %
4.2	83518	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m³	13.78	349.65	444.05	6,119.00	0.28 %
4.3	6456	ORSE	Sapata em Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	48.75	2,261.00	2,871.47	139,984.16	6.49 %
5			SUPRAESTRUTURA					369,452.62	17.12 %
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	26.67	2,261.00	2,871.47	76,582.10	3.55 %
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	28.35	2,261.00	2,871.47	81,406.17	3.77 %
5.4	7393	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixos 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	1045.15	151.19	192.01	200,679.25	9.30 %
5.5	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32.03	44.74	56.81	1,819.62	0.08 %
5.6	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	121.5	58.11	73.79	8,965.48	0.42 %
6			PAREDE E PAINÉIS					87,274.23	4.05 %
6.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1190.6	45.27	57.49	68,447.59	3.17 %
6.2	9054	ORSE	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar	m²	31	195.00	247.65	7,677.15	0.36 %
6.3	4458	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	17	494.49	628.00	10,676.00	0.49 %
6.4	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3	124.28	157.83	473.49	0.02 %
7			REVESTIMENTOS					259,714.98	12.04 %
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_06/2014	m²	4088.88	3.56	4.52	18,481.73	0.86 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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	3310.92	18.44	23.41	77,508.63	3.59 %
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	812.12	14.91	18.93	15,373.43	0.71 %
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	3	77.34	98.22	294.66	0.01 %
7.5	4442	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	113.14	72.19	91.68	10,372.67	0.48 %
7.5	7172	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	75.93	74.84	95.04	7,216.38	0.33 %
7.6	9604	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	1086.56	67.08	85.19	92,564.04	4.29 %
7.6	11179	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	3	100.35	127.44	382.32	0.02 %
7.7	11362	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	355.28	83.16	105.61	37,521.12	1.74 %
8			PINTURA					56,994.99	2.64 %
8.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1380.43	8.13	10.32	14,246.03	0.66 %
8.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2039.59	2.01	2.55	5,200.95	0.24 %
8.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2039.59	9.12	11.58	23,618.45	1.09 %
8.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	179.96	14.04	17.83	3,208.68	0.15 %
8.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	405.6	10.53	13.37	5,422.87	0.25 %
8.7	84661	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, UMA DEMAO SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	248.85	16.77	21.29	5,298.01	0.25 %
9			PAVIMENTAÇÃO					352,657.81	16.35 %
9.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	840	23.46	29.79	25,023.60	1.16 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9.2	4889	ORSE	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m ²	76	29.37	37.29	2,834.04	0.13 %
9.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 6 CM ARMADO AF_07/2016	m ²	325	101.33	128.68	41,821.00	1.94 %
9.4	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m ²	1443	115.01	146.06	210,764.58	9.77 %
9.5	73872/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI	m ²	1443	35.92	45.61	65,815.23	3.05 %
9.6	84186	SINAPI	ALCATRAO. UMA DEMAIO. PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	m ²	40	94.11	119.51	4,780.40	0.22 %
9.7	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m ²	5	87.30	110.87	554.35	0.03 %
9.8	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3	279.43	354.87	1,064.61	0.05 %
10			COBERTA					201,289.90	9.33 %
10.1	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m ²	790	15.85	20.12	15,894.80	0.74 %
10.3	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	790	72.00	91.44	72,237.60	3.35 %
10.4	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m ²	450	94.08	119.48	53,766.00	2.49 %
10.5	11893	ORSE	Perfil u dobrado de chapa udc simples- 100 x 50 x 3 mm (4.50 kg/m) com cordão de solda	m	231	0.00	0.00	0.00	0.00 %
10.6	11893	ORSE	Perfil u dobrado de chapa udc simples- 100 x 50 x 3 mm (4.50 kg/m) com cordão de solda	m	294	0.00	0.00	0.00	0.00 %
10.8	290	ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	200	130.03	165.13	33,026.00	1.53 %
10.8	9078	ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	186	111.62	141.75	26,365.50	1.22 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					114,405.55	5.30 %
11.1	11139	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01	un	1	7,876.53	10,003.19	10,003.19	0.46 %
11.2	2958	ORSE	Fornecimento de transformador trifásico c/ deriv. 45 kva 13800/220/127v	un	1	10,439.27	13,257.87	13,257.87	0.61 %
11.3	4878	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	1	57.59	73.13	73.13	0.00 %
11.3	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	150	127.04	161.34	24,201.00	1.12 %
11.4	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	80	162.40	206.24	16,499.20	0.76 %
11.5	3397	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	23	248.77	315.93	7,266.39	0.34 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

11.5	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	60	213.76	271.47	16,288.20	0.75 %
11.6	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	54	160.18	203.42	10,984.68	0.51 %
11.7	8681	ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 5u x 350mm	un	1	426.72	541.93	541.93	0.03 %
11.8	7867	ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	un	1	520.00	660.40	660.40	0.03 %
11.9	12117	ORSE	Suporte para projetor eletrônico - instalado, projetelas ou similar	un	1	424.34	538.91	538.91	0.02 %
11.10	12394	ORSE	Cabo HDMI 15m Blindado 2.0 Ethernet 15 metros 4K ULTRA HD 3D 2160p	m	30	20.33	25.81	774.30	0.04 %
11.11	693	ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	1	166.89	211.95	211.95	0.01 %
11.12	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	22	44.44	56.43	1,241.46	0.06 %
11.13	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	929.88	1,180.94	2,361.88	0.11 %
11.14	12577	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	10	473.33	601.12	6,011.20	0.28 %
11.16	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	71.16	90.37	1,355.55	0.06 %
11.16	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	13.84	17.57	351.40	0.02 %
11.17	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	490.71	623.20	623.20	0.03 %
11.17	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	15	14.83	18.83	282.45	0.01 %
11.18	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	173.28	220.06	220.06	0.01 %
11.19	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	64.69	82.15	657.20	0.03 %
12			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA					59,210.35	2.74 %
12.1	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	42	108.37	137.62	5,780.04	0.27 %
12.2	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	130	12.05	15.30	1,989.00	0.09 %
12.3	10203	ORSE	Reservatório elevado c/ caixa d'agua em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilindrico c/altura util = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidraulica	un	1	9,331.24	11,850.67	11,850.67	0.55 %
12.4	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	8	120.99	153.65	1,229.20	0.06 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

12.5	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	45	64.46	81.86	3,683.70	0.17 %
12.5	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	34	118.23	150.15	5,105.10	0.24 %
12.6	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	90	94.18	119.60	10,764.00	0.50 %
12.6	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12	33.31	42.30	507.60	0.02 %
12.7	89800	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	132	24.86	31.57	4,167.24	0.19 %
12.8	10266	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	5	23.33	29.62	148.10	0.01 %
12.10	98067	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	5,122.79	6,505.94	6,505.94	0.30 %
12.11	1726	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1.50 x 1.00 x 0.60 m	un	2	1,167.86	1,483.18	2,966.36	0.14 %
12.12	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	193.88	246.22	1,969.76	0.09 %
12.13	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2	198.92	252.62	505.24	0.02 %
12.14	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	20	46.80	59.43	1,188.60	0.06 %
12.15	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	20	12.94	16.43	328.60	0.02 %
12.16	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	20	20.52	26.06	521.20	0.02 %
13			LOUÇA E METAIS					42,727.46	1.98 %
13.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_01/2020	UN	2	83.60	106.17	212.34	0.01 %
13.2	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	6	33.12	42.06	252.36	0.01 %
13.3	2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	9	21.36	27.12	244.08	0.01 %
13.4	12285	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3.00x0.60, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira deca cromada (deca ref : 1170) ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2	3,133.06	3,978.98	7,957.96	0.37 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

13.5	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	2	219.16	278.33	556.66	0.03 %
13.6	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	1	275.13	349.41	349.41	0.02 %
13.7	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	43.2	385.94	490.14	21,174.04	0.98 %
13.8	7784	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, h = 10 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, com acabamento aboleado	m	15.55	50.51	64.14	997.37	0.05 %
13.9	9719	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I	m	13.25	107.09	136.00	1,802.00	0.08 %
13.10	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	253.22	321.58	643.16	0.03 %
13.11	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	198.42	251.99	755.97	0.04 %
13.12	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	7.59	9.63	154.08	0.01 %
13.13	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	62.03	78.77	236.31	0.01 %
13.14	86912	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	72.73	92.36	184.72	0.01 %
13.15	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	37.93	48.17	337.19	0.02 %
13.16	2031	ORSE	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar	un	11	0.00	0.00	0.00	0.00 %
13.17	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	51.75	65.72	722.92	0.03 %
13.18	2080	ORSE	Espelho de cristal com moldura 60x70cm	un	11	228.12	289.71	3,186.81	0.15 %
13.19	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	29.61	37.60	225.60	0.01 %
13.20	3688	ORSE	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	3	19.31	24.52	73.56	0.00 %
13.21	8974	ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	2	1,020.35	1,295.84	2,591.68	0.12 %
13.22	8492	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	6	0.00	0.00	0.00	0.00 %
13.23	12121	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4	0.00	0.00	0.00	0.00 %
13.24	10718	ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 15 x 15 cm	Un	2	27.26	34.62	69.24	0.00 %
14			ESQUADRIAS					140,687.31	6.52 %
14.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1.87	353.64	449.12	839.85	0.04 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

14.2	94584	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. COM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	75	547.46	695.27	52,145.25	2.42 %
14.3	94585	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. COM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	3.3	408.96	519.37	1,713.92	0.08 %
14.4	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.	m²	4.5	674.12	856.13	3,852.58	0.18 %
14.5	91341	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10.08	627.78	797.28	8,036.58	0.37 %
14.6	74046/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	13	52.75	66.99	870.87	0.04 %
14.7	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	283.10	359.53	1,438.12	0.07 %
14.8	73876/001	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	m²	1.8	219.22	278.40	501.12	0.02 %
14.9	9982	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	17	1,179.85	1,498.40	25,472.80	1.18 %
14.11	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 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	17	975.56	1,238.96	21,062.32	0.98 %
14.12	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 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	5	898.77	1,141.43	5,707.15	0.26 %
14.13	8753	ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m²	6.3	475.09	603.36	3,801.16	0.18 %
14.14	12220	ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m²	10.5	388.81	493.78	5,184.69	0.24 %
14.15	3958	ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m²	48.4	163.68	207.87	10,060.90	0.47 %
15			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					2,973.03	0.14 %
15.1	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	5	272.37	345.90	1,729.50	0.08 %
15.2	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	5	15.85	20.12	100.60	0.00 %
15.3	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	5	27.63	35.09	175.45	0.01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

15.4	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	19	40.10	50.92	967.48	0.04 %
16			IMPERMEABILIZAÇÃO					48,053.98	2.23 %
16.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	253.65	120.86	153.49	38,932.73	1.80 %
16.2	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	253.65	28.32	35.96	9,121.25	0.42 %
17			JARDINAGEM					2,925.42	0.14 %
17.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	86.5	15.02	19.07	1,649.55	0.08 %
17.2	9868	ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	13	18.56	23.57	306.41	0.01 %
17.3	9869	ORSE	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	un	13.22	16.53	20.99	277.48	0.01 %
17.4	7732	ORSE	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio	un	6	28.23	35.85	215.10	0.01 %
17.5	7633	ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	6	62.59	79.48	476.88	0.02 %
18			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					161,567.44	7.49 %
18.1	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	249.6	33.38	42.39	10,580.54	0.49 %
18.2	2175	ORSE	Pavimentação em áreas não sujeitas a tráfego, com placas de concreto simples 40 x 40 x 3 cm, sobre colchão areia e = 3 cm, rejuntadas com arg. traço t4	m²	21	61.43	78.01	1,638.21	0.08 %
18.3	12056	ORSE	Letra em alumínio 40 x 40cm - instalado	un	31	172.63	219.24	6,796.44	0.32 %
18.4	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	20	4,781.97	6,073.10	121,462.00	5.63 %
18.6	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1	2,170.47	2,756.49	2,756.49	0.13 %
18.7	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	2	2,410.40	3,061.20	6,122.40	0.28 %
18.8	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	24.3	72.77	92.41	2,245.56	0.10 %
18.9	9329	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M-24, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	2	0.00	0.00	0.00	0.00 %
18.10	7185	ORSE	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	2	2,465.00	3,130.55	6,261.10	0.29 %
18.11	9328	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M-10/2, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	2	0.00	0.00	0.00	0.00 %
18.12	12628	ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	un	1	2,917.09	3,704.70	3,704.70	0.17 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

19			SERVIÇOS FINAIS					5,268.80	0.24 %
19.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	1480	2.81	3.56	5,268.80	0.24 %

Total sem BDI 1,698,936.74
Total do BDI 458,550.51
Total Geral 2,157,487.25

Deyvson Henrique da Silva Melo