

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



Obra
Construção de 01 (uma) Quadra Poliesportiva Coberta para Escola Monteiro Lobato no Povoado Quitunde I no Município de São Luiz do Quitunde.

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Alagoas
ORSE - 04/2023 - Sergipe

B.D.I.
27,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,28%
Mensalista: 46,49%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					88,434.85	4.77 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	10	363.15	461.20	4,612.00	0.25 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	312.4	95.74	121.58	37,981.59	2.05 %
1.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1	76.03	96.55	96.55	0.01 %
1.3	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1,361.34	1,728.90	1,728.90	0.09 %
1.4	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1	1,966.83	2,497.87	2,497.87	0.13 %
1.5	89959	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	202.49	257.16	257.16	0.01 %
1.6	73752/001	SINAPI	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS E 4M2, PAREDES CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES (INSTALACOES E APARELHOS)	UN	1	6,928.53	8,799.23	8,799.23	0.47 %
1.7	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	20	518.83	658.91	13,178.20	0.71 %
1.8	74077/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	785	12.89	16.37	12,850.45	0.69 %
1.9	72213	SINAPI	LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOCAO DE COBERTURA VEGETAL	m²	1230	4.12	5.23	6,432.90	0.35 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					101,440.62	5.47 %
2.1	227	ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	447.1	44.46	56.46	25,243.26	1.36 %
2.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	700	0.55	0.69	483.00	0.03 %
2.3	3242	ORSE	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	4	172.44	218.99	875.96	0.05 %
2.4	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	2	10.74	13.63	27.26	0.00 %
2.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	14	6.98	8.86	124.04	0.01 %
2.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	199.25	1.23	1.56	310.83	0.02 %
2.7	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	242.15	2.59	3.28	794.25	0.04 %
2.8	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	242.15	5.58	7.08	1,714.42	0.09 %
2.9	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1	468.85	595.43	595.43	0.03 %
2.10	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	1415.54	25.01	31.76	44,957.55	2.43 %
2.11	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	486.16	21.67	27.52	13,379.12	0.72 %
2.12	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	611.03	16.67	21.17	12,935.50	0.70 %
3			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					27,018.58	1.46 %
3.1	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO COMPACTADO MANUALMENTE - ENTRE BALDRAMES	m³	154.94	57.78	73.38	11,369.49	0.61 %
3.2	79478	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m³	83.25	48.37	61.42	5,113.21	0.28 %
3.3	79483	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	114.83	24.76	31.44	3,610.25	0.19 %
3.4	53527	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	62.89	66.04	83.87	5,274.58	0.28 %
3.5	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO COMPACTADO MANUALMENTE - SOB ARQUIBANCADAS	m³	22.5	57.78	73.38	1,651.05	0.09 %
4			FUNDAÇÕES					87,663.58	4.73 %
4.1			CONCRETO ARMADO - SAPATAS					55,730.41	3.01 %
4.1.1	83532	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m³	6.1	480.79	610.60	3,724.66	0.20 %
4.1.2	5970	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	m²	63.02	81.84	103.93	6,549.66	0.35 %
4.1.3	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1094.27	12.24	15.54	17,004.95	0.92 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

4.1.4	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	54.91	11.84	15.03	825.29	0.04 %
4.1.5	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	35.93	605.42	768.88	27,625.85	1.49 %
4.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES					31,933.17	1.72 %
4.2.1	83532	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m³	2.58	480.79	610.60	1,575.34	0.08 %
4.2.2	5970	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	139.57	81.84	103.93	14,505.51	0.78 %
4.2.3	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	389.64	12.24	15.54	6,055.00	0.33 %
4.2.4	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	137.73	11.84	15.03	2,070.08	0.11 %
4.2.5	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	10.05	605.42	768.88	7,727.24	0.42 %
5			SUPERESTRUTURA					251,861.53	13.59 %
5.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS					37,579.51	2.03 %
5.1.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	126.72	139.53	177.20	22,454.78	1.21 %
5.1.2	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	428.55	12.24	15.54	6,659.66	0.36 %
5.1.3	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	127.36	11.84	15.03	1,914.22	0.10 %
5.1.4	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	8.52	605.42	768.88	6,550.85	0.35 %
5.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES					65,051.43	3.51 %
5.2.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	155.73	78.92	100.22	15,607.26	0.84 %
5.2.2	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1946.45	12.24	15.54	30,247.83	1.63 %
5.2.3	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	240.18	11.84	15.03	3,609.90	0.19 %
5.2.4	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	10.71	605.42	768.88	8,234.70	0.44 %
5.2.5	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	47.72	121.31	154.06	7,351.74	0.40 %
5.3			CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS					19,817.28	1.07 %
5.3.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	111.8	78.92	100.22	11,204.59	0.60 %
5.3.2	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	135.39	12.24	15.54	2,103.96	0.11 %
5.3.3	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	95.93	11.84	15.03	1,441.82	0.08 %
5.3.4	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	6.59	605.42	768.88	5,066.91	0.27 %
5.4			CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA					128,678.27	6.94 %
5.4.1	92422	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	10.8	78.23	99.35	1,072.98	0.06 %
5.4.2	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	m³	33.83	114.92	145.94	4,937.15	0.27 %
5.4.3	3642	ORSE	Lona plástica preta	m²	609.12	5.02	6.37	3,880.09	0.21 %
5.4.4	9959	ORSE	Serviço de protensão para cordoalha engraxada 1Ø 12,5mm	un	1	97.75	124.14	124.14	0.01 %
5.4.5	9958	ORSE	Confecção e colocação de cordoalha engraxada CP-190 RB, d=12,7mm, com bainha	kg	1350	36.13	45.88	61,938.00	3.34 %
5.4.6	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	73.09	605.42	768.88	56,197.43	3.03 %
5.4.7	102832	SINAPI	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	48	8.67	11.01	528.48	0.03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

5.5			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						735.04	0.04 %
5.5.1	74200/001	SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	21.6	26.80	34.03	735.04	735.04	0.04 %
6			SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL						83,632.02	4.51 %
6.1			ELEMENTO VAZADO						48,468.80	2.61 %
6.1.1	73937/003	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	240.11	158.95	201.86	48,468.80	48,468.80	2.61 %
6.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO						18,655.47	1.01 %
6.2.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	205.57	71.46	90.75	18,655.47	18,655.47	1.01 %
6.3			ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS						16,507.95	0.89 %
6.3.1	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m²	148.08	87.78	111.48	16,507.95	16,507.95	0.89 %
7			ESQUADRIAS						14,312.01	0.77 %
7.1			PORTAS DE MADEIRA						2,318.96	0.13 %
7.1.1	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	2	912.98	1,159.48	2,318.96	2,318.96	0.13 %
7.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS						0.00	0.00 %
7.3			PORTAS DE ALUMÍNIO						9,229.93	0.50 %
7.3.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8.64	841.17	1,068.28	9,229.93	9,229.93	0.50 %
7.4			JANELAS DE ALUMÍNIO						1,233.56	0.07 %
7.4.2	68052	SINAPI	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²	3.2	303.54	385.49	1,233.56	1,233.56	0.07 %
7.5			VIDROS						1,529.56	0.08 %
7.5.1	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	2.16	557.59	708.13	1,529.56	1,529.56	0.08 %
8			SISTEMAS DE COBERTURA						496,853.38	26.81 %
8.1	12736	ORSE	Telhamento com telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,5 mm - Rev. 01	m²	1030.4	120.84	153.46	158,125.18	158,125.18	8.53 %
8.2	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	12255	21.77	27.64	338,728.20	338,728.20	18.28 %
9			IMPERMEABILIZAÇÃO						8,789.52	0.47 %
9.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMOAS.	m²	200	13.43	17.05	3,410.00	3,410.00	0.18 %
9.2	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALCAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	676.67	6.26	7.95	5,379.52	5,379.52	0.29 %
10			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						79,194.45	4.27 %
10.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	720.19	6.32	8.02	5,775.92	5,775.92	0.31 %
10.2	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	47.72	7.74	9.82	468.61	468.61	0.03 %
10.3	87531	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	544.12	31.44	39.92	21,721.27	21,721.27	1.17 %
10.4	74001/001	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	445.04	25.09	31.86	14,178.97	14,178.97	0.76 %
10.5	74001/001	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	47.72	25.09	31.86	1,520.35	1,520.35	0.08 %
10.6	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	140.33	6.32	8.02	1,125.44	1,125.44	0.06 %
10.7	87531	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	140.33	31.44	39.92	5,601.97	5,601.97	0.30 %
10.8	74001/001	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA-ARQUIBANCADA	m²	140.33	25.09	31.86	4,470.91	4,470.91	0.24 %
10.9	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	99.6	92.78	117.83	11,735.86	11,735.86	0.63 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

10.10	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	120.32	75.68	96.11	11,563.95	0.62 %
10.11	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	10.31	78.76	100.02	1,031.20	0.06 %
11			SISTEMAS DE PISOS					147,434.55	7.95 %
11.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					81,446.32	4.39 %
11.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	66.59	26.62	33.80	2,250.74	0.12 %
11.1.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	66.59	36.35	46.16	3,073.79	0.17 %
11.1.3	85662	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	35	20.18	25.62	896.70	0.05 %
11.1.4	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	609.12	91.01	115.58	70,402.08	3.80 %
11.1.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	66.59	54.20	68.83	4,583.38	0.25 %
11.1.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1.6	117.93	149.77	239.63	0.01 %
11.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					65,988.23	3.56 %
11.2.1	85181	SINAPI	PASSEIO (CALÇADA) DE CONTORNO DE EDIFICAÇÃO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRAÇO 1:2.5:3.5, ESPESSURA 5 CM, COMPREENDENDO ACABAMENTO DO ESPELHO DE 30° CM, ESCAVAÇÃO, REATERRO, APILOAMENTO E ATERRO INTERNO	m²	543.03	70.19	89.14	48,405.69	2.61 %
11.2.2	85662	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	543.03	20.18	25.62	13,912.42	0.75 %
11.2.3	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	6	319.75	406.08	2,436.48	0.13 %
11.2.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	5.85	166.05	210.88	1,233.64	0.07 %
12			PINTURAS E ACABAMENTOS					94,719.83	5.11 %
12.1	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	494.89	15.53	19.72	9,759.23	0.53 %
12.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	494.89	10.80	13.71	6,784.94	0.37 %
12.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	47.72	13.89	17.64	841.78	0.05 %
12.4	72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	480	55.93	71.03	34,094.40	1.84 %
12.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	687.71	17.03	21.62	14,868.29	0.80 %
12.6	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	275.6	11.12	14.12	3,891.47	0.21 %
12.7	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	366.82	36.40	46.22	16,954.42	0.91 %
12.8	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	m²	212.88	27.84	35.35	7,525.30	0.41 %
13			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					8,117.72	0.44 %
13.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	14	130.07	165.18	2,312.52	0.12 %
13.2	74174/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	177.83	225.84	903.36	0.05 %
13.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	36.54	46.40	92.80	0.01 %
13.4	9911	ORSE	Caixa d	un	2	1,893.33	2,404.52	4,809.04	0.26 %
14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					7,621.60	0.41 %
14.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	8	78.07	99.14	793.12	0.04 %
14.2	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6	117.34	149.02	894.12	0.05 %
14.3	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	2	193.46	245.69	491.38	0.03 %
14.4	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	4	15.52	19.71	78.84	0.00 %
14.5	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8	13.62	17.29	138.32	0.01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

14.6	74198/002	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1	2.085.59	2.648.69	2.648.69	0.14 %
14.7	74197/001	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1	2.029.24	2.577.13	2.577.13	0.14 %
15			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					12,411.41	0.67 %
15.1	83688	SINAPI	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M	35.95	266.73	338.74	12,177.70	0.66 %
15.2	88549	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	m³	1.87	98.41	124.98	233.71	0.01 %
16			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					15,187.78	0.82 %
16.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRAO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	526.69	668.89	4,013.34	0.22 %
16.2	4807	ORSE	Ducha cromada, DECA, linha duna 1984 C 61 ou similar	un	2	460.39	584.69	1,169.38	0.06 %
16.3	12274	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2	1,660.10	2,108.32	4,216.64	0.23 %
16.4	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	4	34.71	44.08	176.32	0.01 %
16.5	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	39.16	49.73	298.38	0.02 %
16.6	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	38.41	48.78	195.12	0.01 %
16.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	39.47	50.12	300.72	0.02 %
16.8	8974	ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	2	1,100.63	1,397.80	2,795.60	0.15 %
16.9	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	32.09	40.75	163.00	0.01 %
16.10	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	366.00	464.82	1,859.28	0.10 %
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO					989.10	0.05 %
17.1	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2	282.48	358.74	717.48	0.04 %
17.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	25.75	32.70	65.40	0.00 %
17.3	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranga contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2	48.29	61.32	122.64	0.01 %
17.4	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranga contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2	32.91	41.79	83.58	0.00 %
18			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					22,664.57	1.22 %
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					3,410.66	0.18 %
18.1.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	599.12	760.88	760.88	0.04 %
18.1.2	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	1	884.64	1,123.49	1,123.49	0.06 %
18.1.3	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	141.04	179.12	179.12	0.01 %
18.1.4	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	17.38	22.07	176.56	0.01 %
18.1.5	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	151.68	192.63	385.26	0.02 %
18.1.6	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	438.39	556.75	556.75	0.03 %
18.1.7	9042	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	un	2	90.00	114.30	228.60	0.01 %
18.2			ELETRODUTOS, CABOS, FIOS CONDUTORES E ACESSÓRIOS					8,481.25	0.46 %
18.2.1	8244	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	8	235.78	299.44	2,395.52	0.13 %
18.2.2	641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	4	217.02	275.61	1,102.44	0.06 %
18.2.3	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14	23.53	29.88	418.32	0.02 %
18.2.4	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41	37.93	48.17	1,974.97	0.11 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

18.2.5	4180	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	200	10.20	12.95	2,590.00	0.14 %
18.3			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES					10,772.66	0.58 %
18.3.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	27.61	35.06	140.24	0.01 %
18.3.2	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	29.75	37.78	151.12	0.01 %
18.3.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	26.26	33.35	66.70	0.00 %
18.3.4	12021	ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	un	4	176.54	224.20	896.80	0.05 %
18.3.5	101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	20	374.72	475.89	9,517.80	0.51 %
19			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					20,414.88	1.10 %
19.1	9051	ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1	350.84	445.56	445.56	0.02 %
19.2	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	7	40.80	51.81	362.67	0.02 %
19.3	72929	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	39.2	72.20	91.69	3,594.24	0.19 %
19.4	72930	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	126.32	93.15	118.30	14,943.65	0.81 %
19.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21	16.85	21.39	449.19	0.02 %
19.6	10907	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref.TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	7	8.30	10.54	73.78	0.00 %
19.7	9048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	Un	7	41.08	52.17	365.19	0.02 %
19.8	72262	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7	20.32	25.80	180.60	0.01 %
20			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					202,477.15	10.92 %
20.1			GERAL					48,613.29	2.62 %
20.1.1	4304	ORSE	Divisória em granito preto e = 2cm, inclusive montagem com ferragens	m²	27.72	897.57	1,139.91	31,598.30	1.70 %
20.1.2	10071	ORSE	Tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, inclusive aros fixo metal e redes	par	1	4,223.27	5,363.55	5,363.55	0.29 %
20.1.3	10069	ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv. 3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1	4,452.67	5,654.89	5,654.89	0.31 %
20.1.4	2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1	960.85	1,220.27	1,220.27	0.07 %
20.1.5	2429	ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1	236.07	299.80	299.80	0.02 %
20.1.6	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	9.6	367.17	466.30	4,476.48	0.24 %
20.2			PORTÃO E GRADIL METÁLICO					51,561.71	2.78 %
20.2.1	74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	79.68	200.92	255.16	20,331.14	1.10 %
20.2.2	12953	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho - Rev 01_01/2022	m²	39.84	617.25	783.90	31,230.57	1.68 %
20.3			MURO					75,499.39	4.07 %
20.3.1	79478	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m³	11.65	48.37	61.42	715.54	0.04 %
20.3.2	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	8.13	2,427.70	3,083.17	25,066.17	1.35 %
20.3.3	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	3.02	2,398.35	3,045.90	9,198.61	0.50 %
20.3.4	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	154.37	71.46	90.75	14,009.07	0.76 %
20.3.5	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	407.14	6.32	8.02	3,265.26	0.18 %
20.3.6	74001/001	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	407.14	25.09	31.86	12,971.48	0.70 %
20.3.7	10783	ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m²	10.89	184.44	234.23	2,550.76	0.14 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

20.3.8	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	5	78.76	100.02	500.10	0.03 %
20.3.9	2283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m²	434.3	13.10	16.63	7,222.40	0.39 %
20.4			COBERTA CARAMACHÃO					26,802.76	1.45 %
20.4.1	9856	ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref.obra Sergipetec)	m	49.2	22.08	28.04	1,379.56	0.07 %
20.4.2	9859	ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de pergolado (ref.obra Sergipetec)	m	73.5	11.03	14.00	1,029.00	0.06 %
20.4.3	9215	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	60	320.14	406.57	24,394.20	1.32 %
21			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					66,101.60	3.57 %
21.1	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	20.01	25.41	8,131.20	0.44 %
21.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	21.88	27.78	8,889.60	0.48 %
21.3	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	32.74	41.57	13,302.40	0.72 %
21.4	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	280	100.62	127.78	35,778.40	1.93 %
22			SERVIÇOS FINAIS					16,157.93	0.87 %
22.1	73948/003	SINAPI	LIMPEZA AZULEJO	m²	230.22	7.24	9.19	2,115.72	0.11 %
22.2	73948/008	SINAPI	LIMPEZA VIDRO COMUM	m²	3.2	13.62	17.29	55.32	0.00 %
22.3	73948/011	SINAPI	LIMPEZA PISO CERAMICO	m²	64.91	23.72	30.12	1,955.08	0.11 %
22.4	74243/001	SINAPI	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	980.4	2.31	2.93	2,872.57	0.15 %
22.5	84122	SINAPI	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	784.80	996.69	996.69	0.05 %
22.6	12045	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	un	33	194.77	247.35	8,162.55	0.44 %

Total sem BDI 1,459,635.10
Total do BDI 393,863.56
Total Geral 1,853,498.66

Deyson Henrique da Silva Melo