

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE



**Obra**  
**IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL NAS**  
**RUAS DO POVOADO BANANAL, ALTO DA COHAB, SUBSTAÇÃO E ZÉ**  
**ALVES**

**Bancos**  
**SINAPI - 05/2022 -**  
**Alagoas**  
**ORSE - 04/2022 - 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 (%)
<b>1</b>			<b>RUAS DO POVOADO BANANAL</b>					<b>691,766.74</b>	<b>61.71 %</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>24,207.79</b>	<b>2.16 %</b>
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6	423.55	537.90	3,227.40	0.29 %
1.1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m <sup>2</sup>	15	868.76	1,103.32	16,549.80	1.48 %
1.1.3	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m <sup>2</sup>	326.26	0.72	0.91	296.89	0.03 %
1.1.4	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m <sup>3</sup>	326.26	6.75	8.57	2,796.04	0.25 %
1.1.5	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m <sup>2</sup>	3262.59	0.33	0.41	1,337.66	0.12 %
<b>1.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>20,371.00</b>	<b>1.82 %</b>
1.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	80.78	102.59	12,310.80	1.10 %
1.2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180	19.13	24.29	4,372.20	0.39 %
1.2.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	18.15	23.05	3,688.00	0.33 %
<b>1.3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>15,951.02</b>	<b>1.42 %</b>
1.3.1	74205/001	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m <sup>3</sup>	652.52	2.17	2.75	1,794.43	0.16 %
1.3.2	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m <sup>2</sup>	3262.59	0.68	0.86	2,805.82	0.25 %
1.3.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	74.57	59.02	74.95	5,589.02	0.50 %
1.3.5	41722	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m <sup>3</sup>	652.52	6.96	8.83	5,761.75	0.51 %
<b>1.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>334,611.23</b>	<b>29.85 %</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE

1.4.1	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m <sup>2</sup>	3262.59	80.76	102.56	334,611.23	29.85 %
<b>1.5</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>77,579.32</b>	<b>6.92 %</b>
1.5.1	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	1242.86	45.73	58.07	72,172.88	6.44 %
1.5.2	83718	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	1242.86	3.43	4.35	5,406.44	0.48 %
<b>1.6</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>2,156.86</b>	<b>0.19 %</b>
1.6.1	12690	ORSE	Placa de regulamentação R-1 - hexagonal, (parada obrigatória), padrão dnit, em chapa de aço nº 18, tratada, revestida em película totalmente refletiva, incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	6	258.39	328.15	1,968.90	0.18 %
1.6.2	4250	ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	1	148.00	187.96	187.96	0.02 %
<b>1.7</b>			<b>PRAÇA 01 E 02</b>					<b>203,438.22</b>	<b>18.15 %</b>
1.7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	12.32	59.02	74.95	923.38	0.08 %
1.7.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m <sup>3</sup>	163.41	35.78	45.44	7,425.35	0.66 %
1.7.3	103342	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	46.14	83.31	105.80	4,881.61	0.44 %
1.7.4	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	92.28	5.06	6.42	592.43	0.05 %
1.7.5	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	92.28	33.13	42.07	3,882.21	0.35 %
1.7.6	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	716.92	71.86	91.26	65,426.11	5.84 %
1.7.7	11175	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Amarela, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m <sup>2</sup>	51.17	100.98	128.24	6,562.04	0.59 %
1.7.7	7342	ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m <sup>2</sup>	716.92	20.35	25.84	18,525.21	1.65 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE

1.7.8	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	11.74	106.19	134.86	1,583.25	0.14 %
1.7.9	354	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	55	15.45	19.62	1,079.10	0.10 %
1.7.10	11187	ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70º	m	200	8.89	11.29	2,258.00	0.20 %
1.7.11	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	5	132.47	168.23	841.15	0.08 %
1.7.12	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	52	15.03	19.08	992.16	0.09 %
1.7.13	12833	ORSE	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un	3	5,003.69	6,354.68	19,064.04	1.70 %
1.7.14	7271	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	un	3	2,281.84	2,897.93	8,693.79	0.78 %
1.7.15	3224	ORSE	Banco de concreto armado FCK=25 MPa, base 0,43 x 0,40 com assento em madeira angelin, dim.1,30x40, eps.= 7 cm, ripada, selada e envernizada com	un	16	666.86	846.91	13,550.56	1.21 %
1.7.16	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3	1,283.94	1,630.60	4,891.80	0.44 %
1.7.17	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	4	150.32	190.90	763.60	0.07 %
1.7.18	9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	2	1,190.18	1,511.52	3,023.04	0.27 %
1.7.19	2406	ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1	2,830.00	3,594.10	3,594.10	0.32 %
1.7.20	11098	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1	12,111.41	15,381.49	15,381.49	1.37 %
1.7.21	3144	ORSE	Madeiramento em eucalipto, peça 2,2 x 28 cm, tratada e beneficiada	m	28	43.52	55.27	1,547.56	0.14 %
1.7.22	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	100.45	45.73	58.07	5,833.13	0.52 %
1.7.23	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	716.92	13.32	16.91	12,123.11	1.08 %
<b>1.8</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>13,451.30</b>	<b>1.20 %</b>
1.8.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3262.59	2.78	3.53	11,516.94	1.03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE

1.8.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1343.31	1.14	1.44	1,934.36	0.17 %
<b>2</b>			<b>RUA DO POVOADO SUBSTAÇÃO</b>					<b>147,000.94</b>	<b>13.11 %</b>
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>21,671.86</b>	<b>1.93 %</b>
2.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6	423.55	537.90	3,227.40	0.29 %
2.1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m <sup>2</sup>	15	868.76	1,103.32	16,549.80	1.48 %
2.1.3	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m <sup>2</sup>	870.32	0.72	0.91	791.99	0.07 %
2.1.4	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m <sup>3</sup>	87.03	6.75	8.57	745.84	0.07 %
2.1.5	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m <sup>2</sup>	870.32	0.33	0.41	356.83	0.03 %
<b>2.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>9,144.40</b>	<b>0.82 %</b>
2.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	80.78	102.59	4,103.60	0.37 %
2.2.2	89776	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	120	20.98	26.64	3,196.80	0.29 %
2.2.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	18.15	23.05	1,844.00	0.16 %
<b>2.3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>4,579.90</b>	<b>0.41 %</b>
2.3.1	74205/001	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m <sup>3</sup>	174.06	2.17	2.75	478.66	0.04 %
2.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	19.1	59.02	74.95	1,431.54	0.13 %
2.3.3	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m <sup>2</sup>	870.32	0.68	0.86	748.47	0.07 %
2.3.4	41722	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m <sup>3</sup>	217.58	6.96	8.83	1,921.23	0.17 %
<b>2.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>89,260.01</b>	<b>7.96 %</b>
2.4.1	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m <sup>2</sup>	870.32	80.76	102.56	89,260.01	7.96 %
<b>2.5</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>18,486.00</b>	<b>1.65 %</b>
2.5.1	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	318.34	45.73	58.07	18,486.00	1.65 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE

<b>2.6</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>328.15</b>	<b>0.03 %</b>
2.6.1	12690	ORSE	Placa de regulamentação R-1 - hexagonal, (parada obrigatória), padrão dnit, em chapa de aço nº 18, tratada, revestida em película totalmente refletiva, incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	1	258.39	328.15	328.15	0.03 %
<b>2.7</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>3,530.62</b>	<b>0.31 %</b>
2.7.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	318.34	1.14	1.44	458.40	0.04 %
2.7.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	870.32	2.78	3.53	3,072.22	0.27 %
<b>3</b>			<b>RUAS DO ALTO DA COHAB</b>					<b>63,185.42</b>	<b>5.64 %</b>
<b>3.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>20,315.49</b>	<b>1.81 %</b>
3.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	423.55	537.90	3,227.40	0.29 %
3.1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	15	868.76	1,103.32	16,549.80	1.48 %
3.1.3	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	247.25	0.72	0.91	224.99	0.02 %
3.1.4	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	24.73	6.75	8.57	211.93	0.02 %
3.1.5	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	247.25	0.33	0.41	101.37	0.01 %
<b>3.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>8,862.40</b>	<b>0.79 %</b>
3.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	80.78	102.59	4,103.60	0.37 %
3.2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	19.13	24.29	2,914.80	0.26 %
3.2.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	18.15	23.05	1,844.00	0.16 %
<b>3.3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1,234.95</b>	<b>0.11 %</b>
3.3.1	74205/001	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	49.45	2.17	2.75	135.98	0.01 %
3.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6	59.02	74.95	449.70	0.04 %
3.3.3	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	247.25	0.68	0.86	212.63	0.02 %
3.3.5	41722	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	49.45	6.96	8.83	436.64	0.04 %
<b>3.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>25,357.96</b>	<b>2.26 %</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE

3.4.1	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m <sup>2</sup>	247.25	80.76	102.56	25,357.96	2.26 %
<b>3.5</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>5,743.12</b>	<b>0.51 %</b>
3.5.1	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	98.9	45.73	58.07	5,743.12	0.51 %
<b>3.6</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>656.30</b>	<b>0.06 %</b>
3.6.1	12690	ORSE	Placa de regulamentação R-1 - hexagonal, (parada obrigatória), padrão dnit, em chapa de aço nº 18, tratada, revestida em película totalmente refletiva, incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	2	258.39	328.15	656.30	0.06 %
<b>3.7</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>1,015.20</b>	<b>0.09 %</b>
3.7.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	98.9	1.14	1.44	142.41	0.01 %
3.7.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	247.25	2.78	3.53	872.79	0.08 %
<b>4</b>			<b>RUA DO ZÉ ALVES</b>					<b>219,082.09</b>	<b>19.54 %</b>
<b>4.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>22,248.71</b>	<b>1.98 %</b>
4.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6	423.55	537.90	3,227.40	0.29 %
4.1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m <sup>2</sup>	15	868.76	1,103.32	16,549.80	1.48 %
4.1.3	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m <sup>2</sup>	1135.28	0.72	0.91	1,033.10	0.09 %
4.1.4	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m <sup>3</sup>	113.53	6.75	8.57	972.95	0.09 %
4.1.5	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m <sup>2</sup>	1135.28	0.33	0.41	465.46	0.04 %
<b>4.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>13,427.00</b>	<b>1.20 %</b>
4.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	80.78	102.59	8,207.20	0.73 %
4.2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	19.13	24.29	2,914.80	0.26 %
4.2.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	18.15	23.05	2,305.00	0.21 %
<b>4.3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>9,989.33</b>	<b>0.89 %</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE

4.3.1	74205/001	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	227.06	2.17	2.75	624.41	0.06 %
4.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	69.49	59.02	74.95	5,208.27	0.46 %
4.3.3	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1135.28	0.68	0.86	976.34	0.09 %
4.3.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	23.28	22.81	28.96	674.18	0.06 %
4.3.5	41722	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	283.82	6.96	8.83	2,506.13	0.22 %
<b>4.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>116,434.31</b>	<b>10.39 %</b>
4.4.1	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	1135.28	80.76	102.56	116,434.31	10.39 %
<b>4.5</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>51,014.27</b>	<b>4.55 %</b>
4.5.1	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	450.24	45.73	58.07	26,145.43	2.33 %
4.5.2	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	27	211.93	269.15	7,267.05	0.65 %
4.5.3	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4	920.75	1,169.35	4,677.40	0.42 %
4.5.3	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	70	120.11	152.53	10,677.10	0.95 %
4.5.4	6316	ORSE	Lastro de areia	m³	15.52	114.02	144.80	2,247.29	0.20 %
<b>4.6</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>1,312.60</b>	<b>0.12 %</b>
4.6.1	12690	ORSE	Placa de regulamentação R-1 - hexagonal, (parada obrigatória), padrão dnit, em chapa de aço nº 18, tratada, revestida em película totalmente refletiva, incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	4	258.39	328.15	1,312.60	0.12 %
<b>4.7</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>4,655.87</b>	<b>0.42 %</b>
4.7.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	450.24	1.14	1.44	648.34	0.06 %
4.7.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1135.28	2.78	3.53	4,007.53	0.36 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE

<b>Total sem BDI</b>	<b>882,854.57</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>238,180.62</b>
<b>Total Geral</b>	<b>1,121,035.19</b>

---

Deyvson Henrique da Silva Melo