

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE



Obra
IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL NAS
RUAS MAJOR LUIZ CAVALCANTE, MANOEL NOLASCO PIMENTEL E
DIVERSAS RUAS DO POVOADO QUITUNDE I e SANTO INÁCIO I

Bancos
SINAPI - 02/2022 -
Alagoas
ORSE - 02/2022 - 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			RUAS MAJOR LUIZ CAVALCANTE E MANOEL NOLASCO PIMENTEL					242,512.94	18.56 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					20,989.32	1.61 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	338.26	429.59	2,577.54	0.20 %
1.1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	15	846.79	1,075.42	16,131.30	1.23 %
1.1.3	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL. UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	1122.28	0.64	0.81	909.04	0.07 %
1.1.4	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0.5 A 1.0 KM	m³	112.23	6.48	8.22	922.53	0.07 %
1.1.5	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS. ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1122.28	0.32	0.40	448.91	0.03 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					44,086.40	3.37 %
1.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	81.03	102.90	24,696.00	1.89 %
1.2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	19.71	25.03	12,014.40	0.92 %
1.2.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	18.15	23.05	7,376.00	0.56 %
1.3			MOVIMENTO DE TERRA					14,768.88	1.13 %
1.3.2	74205/001	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	168.34	1.85	2.34	393.91	0.03 %
1.3.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	114.09	59.02	74.95	8,551.04	0.65 %
1.3.4	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1222.28	0.60	0.76	928.93	0.07 %
1.3.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	90	22.58	28.67	2,580.30	0.20 %
1.3.5	41722	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	280.57	6.50	8.25	2,314.70	0.18 %
1.4			PAVIMENTAÇÃO					87,234.82	6.68 %
1.4.1	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS. 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	1122.28	61.21	77.73	87,234.82	6.68 %
1.5			DRENAGEM					70,866.87	5.42 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE

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	408.1	49.29	62.59	25,542.97	1.96 %
1.5.2	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	140	209.72	266.34	37,287.60	2.85 %
1.5.3	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO	UN	4	895.36	1,137.10	4,548.40	0.35 %
1.5.4	6316	ORSE	Lastro de areia	m3	22.4	122.61	155.71	3,487.90	0.27 %
1.6			SERVIÇOS FINAIS					4,566.65	0.35 %
1.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1122.28	2.81	3.56	3,995.31	0.31 %
1.6.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	408.1	1.11	1.40	571.34	0.04 %
2			RUAS DO POVOADO QUITUNDE I					658,969.86	50.44 %
2.1			SERVICÇOS PRELIMINARES					27,897.08	2.14 %
2.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	338.26	429.59	2,577.54	0.20 %
2.1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	15	846.79	1,075.42	16,131.30	1.23 %
2.1.3	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL. UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	4521.77	0.64	0.81	3,662.63	0.28 %
2.1.4	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0.5 A 1.0 KM	m³	452.18	6.48	8.22	3,716.91	0.28 %
2.1.5	78472	SINAPI	SERVICÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICÇOS. ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	4521.77	0.32	0.40	1,808.70	0.14 %
2.2			MOVIMENTO DE TERRA					43,998.83	3.37 %
2.2.1	74205/001	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	678.27	1.85	2.34	1,587.15	0.12 %
2.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	326.73	59.02	74.95	24,488.41	1.87 %
2.2.3	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	4521.77	0.60	0.76	3,436.54	0.26 %
2.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	180	22.58	28.67	5,160.60	0.40 %
2.2.5	41722	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	1130.44	6.50	8.25	9,326.13	0.71 %
2.3			PAVIMENTAÇÃO					351,477.18	26.90 %
2.3.1	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	4521.77	61.21	77.73	351,477.18	26.90 %
2.4			DRENAGEM					217,200.19	16.63 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE

2.4.1	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	1642.2	49.29	62.59	102,785.29	7.87 %
2.4.2	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	50	118.60	150.62	7,531.00	0.58 %
2.4.3	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	159	209.72	266.34	42,348.06	3.24 %
2.4.4	92843	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	77	437.15	555.18	42,748.86	3.27 %
2.4.5	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	12	895.36	1,137.10	13,645.20	1.04 %
2.4.6	3444	ORSE	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un	2	1,688.40	2,144.26	4,288.52	0.33 %
2.4.7	3613	ORSE	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.80 m	un	1	3,034.07	3,853.26	3,853.26	0.29 %
2.5			SERVIÇOS FINAIS					18,396.58	1.41 %
2.5.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1642.2	1.11	1.40	2,299.08	0.18 %
2.5.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	4521.77	2.81	3.56	16,097.50	1.23 %
3			RUAS DO CONJUNTO SANTO INÁCIO I					404,908.11	30.99 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					24,633.87	1.89 %
3.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	338.26	429.59	2,577.54	0.20 %
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	846.79	1,075.42	16,131.30	1.23 %
3.1.3	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL. UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	2915.85	0.64	0.81	2,361.83	0.18 %
3.1.4	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0.5 A 1.0 KM	m³	291.59	6.48	8.22	2,396.86	0.18 %
3.1.5	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS. ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2915.85	0.32	0.40	1,166.34	0.09 %
3.2			MOVIMENTO DE TERRA					25,410.90	1.95 %
3.2.1	74205/001	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	437.38	1.85	2.34	1,023.46	0.08 %
3.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	182.68	59.02	74.95	13,691.86	1.05 %
3.2.3	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	2915.85	0.60	0.76	2,216.04	0.17 %
3.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	86	22.58	28.67	2,465.62	0.19 %
3.2.5	41722	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	728.96	6.50	8.25	6,013.92	0.46 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE

3.3			PAVIMENTAÇÃO					226,649.02	17.35 %
3.3.1	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	2915.85	61.21	77.73	226,649.02	17.35 %
3.4			DRENAGEM					116,169.67	8.89 %
3.4.1	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	1188.74	49.29	62.59	74,403.23	5.70 %
3.4.2	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	232	118.60	150.62	34,943.84	2.67 %
3.4.3	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	6	895.36	1,137.10	6,822.60	0.52 %
3.5			SERVIÇOS FINAIS					12,044.65	0.92 %
3.5.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1188.74	1.11	1.40	1,664.23	0.13 %
3.5.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2915.85	2.81	3.56	10,380.42	0.79 %

Total sem BDI

1,028,912.73

Total do BDI

277,478.18

Total Geral

1,306,390.91

Deyvson Henrique da Silva Melo