

Objeto: (ADITIVO) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA. Proponente/ Proprietário: Secretaria de Saúde Santa Luzia - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO	PREFEITURA DE SANTA LUZIA COMPROMISSO COM O POVO 	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA. PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>2148</u> _____ ASSINATURA
BDI = 26,24% ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,68% ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,60% VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 509.901,90		

Planilhas Orçamentárias

ORÇAMENTO RESUMO
 MEMORIAL DE CÁLCULO
 ORÇAMENTO SINTÉTICO
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 COMPOSIÇÃO DE BDI (%) = (Construção de Edifícios)
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO
 PLANILHA DA CURVA - ABC - SERVIÇOS
 GRÁFICO DA CURVA - ABC - SERVIÇOS

Objeto: (ADITIVO) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA.

Proponente/ Proprietário: Secretaria de Saude Santa Luzia - MA.

Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 2149.

6

ASSINATURA

BDI = 26,24%

ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,68%

ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,50%

VALOR TOTAL COM BDI:

R\$ 509.901,90

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR ADOTADO C/ BDI (R\$)	PESO (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.040,10	2,75%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	14.321,75	2,81%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	2.938,00	0,58%
4.0	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	25.974,51	5,09%
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	74.330,33	14,58%
6.0	ESQUADRIAS	33.752,00	6,62%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	7.035,94	1,38%
8.0	REPAROS EM COBERTURA	65.777,37	12,90%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO	59.909,72	11,75%
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40.975,34	8,04%
11.0	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	15.086,01	2,96%
12.0	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS	23.779,23	4,66%
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	15.791,42	3,10%
14.0	MANUNTENÇÃO DE PINTURA	53.914,92	10,57%
15.0	DIVERSOS	27.776,45	5,45%
16.0	LIMPEZA	6.321,34	1,24%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	25.621,51	5,02%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA	2.555,96	0,50%
(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R\$) = (1+2+3+...+18) =		403.914,69	
(B) = VALOR DO BDI (R\$) = (A).(%bdi) =		105.987,21	26,24%
(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R\$) = (A)+(B) =		509.901,90	100,00%

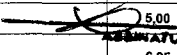
detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> SEM BDI

discriminação dos valores	valor (R\$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	403.914,69	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	403.914,69	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> COM BDI

discriminação dos valores	valor (R\$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	509.901,90	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	509.901,90	100,00%

Objeto: (ADITIVO) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA. Proponente/ Proprietário: Secretaria de Saude Santa Luzia - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			PREFEITURA DE SANTA LUZIA COMPROMISSO COM O POVO 			PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA. PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 9150 VALOR TOTAL COM BDI: 1 ASSINATURA					
BDI = 26,24% ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,88% ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,60%											
MEMÓRIA DE CÁLCULO											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	DIMENSÕES								
			CP(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
CP = comprimento/perímetro; L = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume; ST = sub-total											
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	CP(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_ 03/2022 Ps	m²				9,37					9,37
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_ 05/2018	m²				62,50					62,50
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaleitadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_ 10/2018	M	25,00								25,00
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un						1,00			1,00
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifásica, Em Poste Galvanizado, Exclusivo Fornecimento Do Medidor	un						1,00			1,00
1.6	Taxa Do Crea	UN						1,00			1,00
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_ 04/2016	m²				1,25					1,25
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	UNID	CP(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
2.1	Demolição De Meio-Fio Granítico Ou Pre-Moldado	m	18,75								18,75
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²				93,75					93,75
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m³							31,25		31,25
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_ 12/2017	m²				62,50					62,50
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un						1,00			1,00
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²				31,25					31,25
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²				31,25					31,25
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	15,62								15,62
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²				31,25					31,25
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_ 12/2017	m²				31,25					31,25
2.11	Demolição De Reboco	m²				59,37					59,37
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un						3,00			3,00
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_ 12/2017	m²				93,75					93,75
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev_ 01 - 03/2022	m²				15,62					15,62
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tábuas	m²				1,56					1,56
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un						1,00			1,00
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_ 12/2017	M	93,75								93,75
2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_ 12/2017	UN						21,00			21,00
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_ 12/2017	M	156,25								156,25
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_ 12/2017	UN						25,00			25,00
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M. Af_ 05/2018	UN						1,00			1,00
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_ 12/2017	m²				125,00					125,00
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_ 12/2017	m²				156,25					156,25
2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³							9,37		9,37
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_ 12/2017	m²				62,50					62,50
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	UNID	CP(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_ 06/2017	m³							9,37		9,37
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_ 07/2020	m³							68,75		68,75
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_ 08/2023	m³							23,43		23,43
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³							25,00		25,00
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_ 06/2017	m³							1,87		1,87
4.0	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	UNID	CP(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_ 06/2017	m²				7,50					7,50
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³							7,50		7,50
4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_ 05/2021	m³							3,75		3,75

4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_ 12/2015	KG						5,62		PREFEITURA DE SAO PAULO Nº FL 2181 	5,62
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_ 12/2015	KG						5,62			5,62
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_ 12/2015	KG						4,37			4,37
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_ 12/2015	KG						5,00			5,00
4.8	Apo Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg						6,25			6,25
4.9	Apo Ca - 50 Ø 20,00Mm, inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg						6,25		6,25	
4.10	Apo Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg						6,25		6,25	
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un						15,00		15,00	
4.12	Fabricação De Forma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_ 09/2020	m²				9,37				9,37	
4.13	Fabricação De Forma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_ 09/2020	m²				9,37				9,37	
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_ 06/2017	KG						12,50		12,50	
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_ 06/2017	KG						12,50		12,50	
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_ 06/2017	KG						12,50		12,50	
4.17	Apo Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg						12,50		12,50	
4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_ 06/2017	m²				9,37				9,37	
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada.	M3XK M						93,75		93,75	
4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_ 12/2015	KG						12,50		12,50	
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_ 12/2015	KG						12,50		12,50	
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_ 12/2015	KG						6,25		6,25	
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_ 12/2015	KG						6,25		6,25	
4.24	Fabricação De Forma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_ 09/2020	m²				9,37				9,37	
4.25	Fabricação De Forma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_ 09/2020	m²				9,37				9,37	
4.26	Montagem E Desmontagem De Forma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_ 09/2020	m²				6,25				6,25	
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_ 12/2015	KG						6,25		6,25	
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_ 12/2015	KG						6,25		6,25	
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_ 12/2015	KG						6,25		6,25	
4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_ 12/2015	KG						9,37		9,37	
4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_ 05/2021	m³						3,12		3,12	
4.32	Orcemento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4,2Mm (1,48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²				15,62				15,62	
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³						7,81		7,81	
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_ 08/2017	m²				9,37				9,37	
4.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	(UNID)	G/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Delatado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_ 12/2021	m²				218,75				218,75	
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²				218,75				218,75	
5.3	Reboco Ou Embogo Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T3 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²				218,75				218,75	
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²				15,62				15,62	
5.5	Divisória Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Ili-E, Exclusive Ferragens. Af_ 01/2021	m²				9,37				9,37	
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_ 06/2017	m²				25,00				25,00	
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²				15,62				15,62	
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratório De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	15,62							15,62	
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²				15,62				15,62	

6.0	ESQUADRIAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Incluídos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN						1,00			1,00
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Incluídos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN						1,00			1,00
6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Incluídos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN						6,00			6,00
6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Incluídos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN						1,00			1,00
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN						1,00			1,00
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²				4,68					4,68
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lâmbri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²				3,12					3,12
6.8	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				3,75					3,75
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²				3,75					3,75
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U, Af_01/2021 P (Instalação De Portas)	m²				7,81					7,81
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²				15,31					15,31
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²				20,31					20,31
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²				25,00					25,00
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Silka Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²				25,00					25,00
8.0	REPAROS EM COBERTURA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²				31,25					31,25
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	21,87								21,87
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	18,75								18,75
8.4	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	m²				62,50					62,50
8.5	Forno Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017 P	m²				31,25					31,25
8.6	Forno De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017 P	m²				93,75					93,75
8.7	Forno Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²				18,75					18,75
8.8	Cumeira Para Telha Cerâmica Embocada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	12,50								12,50
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²				18,75					18,75
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²				156,25					156,25
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²				156,25					156,25
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²				31,25					31,25
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²				31,25					31,25
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²				37,50					37,50
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Cerâmica Tipo Plan, 1º Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²				50,00					50,00
9.0	PAYMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO PISO	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²				124,06					124,06
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²				124,06					124,06
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²				118,75					118,75
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²				115,62					115,62
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	37,50								37,50
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	37,50								37,50

9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	17,18								17,18
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af 07/2016	m²				46,87					46,87
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	18,75								18,75
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura, Af 06/2016 (Ao Redor Das Árvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	31,25								31,25
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af 06/2016	M	31,25								31,25
9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²				156,25					156,25
9.13	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				14,06					14,06
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²				3,12					3,12
9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-II, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base	m²				31,25					31,25
9.16	Colchão De Areia	m²						6,25			6,25
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M²				6,25					6,25
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af 12/2015	m²				25,00					25,00
9.19	Pelton Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af 11/2020	M	3,12								3,12
9.20	Regularização Manual E Compactação Com Placa Vibratória	m²				25,00					25,00
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m²)	%	Q	V(m³)	ST	
10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN						1,00			1,00
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN						1,00			1,00
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN						1,00			1,00
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Noril	un						1,00			1,00
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Noril Com Lente Para Leitura	un						1,00			1,00
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af 12/2017	UN						1,00			1,00
10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un						4,00			4,00
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN						3,00			3,00
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN						3,00			3,00
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN						3,00			3,00
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN						3,00			3,00
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN						4,00			4,00
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN						4,00			4,00
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN						3,00			3,00
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN						3,00			3,00
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lâmpada	un						12,00			12,00
10.17	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X32W, Completa, Incl.Reator Eletrônico E Lâmpadas	un						12,00			12,00
10.18	Luminária Tipo Plafon Circular, De Sobrepor, Com Led De 12/13 W - Fornecimento E Instalação. Af 09/2024	UN						15,00			15,00
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 A 20W, Completa, Incl.Reator Eletrônico E Lâmpadas. Rev 03 06/2024	UN						12,00			12,00
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af 02/2020	UN						3,00			3,00
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af 09/2024	UN						18,00			18,00
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un						4,00			4,00
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúplo, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>80. Ft = 22.000 Lumêns, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120º	un						3,00			3,00
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un						3,00			3,00
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af 04/2016	M	31,25								31,25
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	93,75								93,75
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	156,25								156,25
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	37,50								37,50
10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un						15,00			15,00
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparento Sem Eletroduto	UN						3,00			3,00
10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN						3,00			3,00
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN						3,00			3,00

10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN						3,00			3,00
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	UN						15,00			15,00
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	UN						15,00			15,00
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	UN						6,00			6,00
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	UN						15,00			15,00
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	250,00								250,00
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	M	250,00								250,00
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	M	250,00								250,00
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	M	156,25								156,25
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2020	UN						3,00			3,00
10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2020	UN						3,00			3,00
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						1,00			1,00
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un						9,00			9,00
10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	UN						1,00			1,00
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	UN						1,00			1,00
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	UN						1,00			1,00
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	UN						12,00			12,00
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2021	UN						1,00			1,00
10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	78,12								78,12
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	78,12								78,12
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af. 09/2024	UN						9,00			9,00
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un						3,00			3,00
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un						3,00			3,00
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	M	31,25								31,25
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M, Af. 12/2020	UN						3,00			3,00
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2020	UN						3,00			3,00
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	M	31,25								31,25
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = 2,5" M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af. 11/2019	UN						3,00			3,00
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						2,00			2,00
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	BT	
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	M	78,12								78,12
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	M	78,12								78,12
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	M	39,06								39,06
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento - Fornecimento E Instalação. Af. 06/2016	M	39,06								39,06
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	M	26,56								26,56
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	M	21,87								21,87
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2021	UN						3,00			3,00
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2021	UN						3,00			3,00
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2021	UN						3,00			3,00
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2021	UN						3,00			3,00
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	UN						9,00			9,00
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	UN						11,00			11,00
11.17	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un						11,00			11,00
11.18	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un						3,00			3,00
11.19	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un						1,00			1,00
11.20	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un						1,00			1,00
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un						3,00			3,00
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un						3,00			3,00
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un						3,00			3,00
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un						3,00			3,00

ASSINATURA

11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un						1,00			1,00
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un						1,00			1,00
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un						1,00			1,00
11.31	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un						3,00			3,00
11.32	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un						3,00			3,00
11.33	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un						1,00			1,00
11.34	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un						1,00			1,00
11.35	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un						1,00			1,00
11.36	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un						1,00			1,00
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação, Af. 12/2014	UN						12,00			12,00
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação, Af. 12/2014	UN						4,00			4,00
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação, Af. 12/2014	UN						5,00			5,00
11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação, Af. 12/2014	UN						3,00			3,00
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação, Af. 12/2014	UN						1,00			1,00
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação, Af. 12/2014	UN						5,00			5,00
11.43	Tomeira Cromada 1/2 Ou 3/4 Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação, Af. 01/2020	UN						12,00			12,00
11.44	Tomeira Cromada Longa, De Parede, 1/2 Ou 3/4 Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação, Af. 01/2020	UN						6,00			6,00
11.45	Tomeira Cromada De Mesa Para Lavatório, Tipo Monocomando, Af. 01/2020	UN						3,00			3,00
11.46	Tomeira Cromada De Mesa, 1/2 Ou 3/4 Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação, Af. 01/2020	UN						7,00			7,00
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação, Af. 01/2020	UN						3,00			3,00
12.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										
12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un						4,00			4,00
12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un						3,00			3,00
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un						3,00			3,00
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt						11,00			11,00
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	47,00								47,00
12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	25,00								25,00
12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	25,00								25,00
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	50,00								50,00
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M, Af. 12/2020	UN						1,00			1,00
12.10	Caixa De Inspeção 0,60 X 0,60 X 0,60M	un						3,00			3,00
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário, Af. 12/2014	UN						8,00			8,00
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação, Af. 12/2014	UN						4,00			4,00
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação, Af. 12/2014	UN						3,00			3,00
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação, Af. 12/2014	UN						1,00			1,00
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação, Af. 12/2014	UN						4,00			4,00
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário, Af. 12/2014	UN						4,00			4,00
12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação, Af. 12/2014	UN						1,00			1,00
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação, Af. 12/2014	UN						1,00			1,00
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação, Af. 12/2014	UN						8,00			8,00
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário, Af. 12/2014	UN						8,00			8,00
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação, Af. 12/2014	UN						8,00			8,00
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário, Af. 12/2014	UN						1,00			1,00
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação, Af. 12/2014	UN						8,00			8,00
12.24	Luva Simples, 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						1,00			1,00
12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário, Af. 12/2014	UN						8,00			8,00
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário, Af. 12/2014	UN						8,00			8,00
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário, Af. 12/2014	UN						8,00			8,00

12.28	Curva Curta 90 Graus, 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						1,00			1,00
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN						8,00			8,00
12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN						1,00			1,00
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN						8,00			8,00
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN						1,00			1,00
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN						2,00			2,00
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN						2,00			2,00
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UNID	CP(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un						4,00			4,00
13.2	Vaso Sanitário Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un						1,00			1,00
13.3	Lavatório Louça Branca Suspensão, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN						2,00			2,00
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN						8,00			8,00
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN						5,00			5,00
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un						2,00			2,00
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN						3,00			3,00
13.8	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						3,00			3,00
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un						3,00			3,00
13.10	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						2,00			2,00
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca - Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN						3,00			3,00
13.12	Banco Articulado, Em Aço Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN						3,00			3,00
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA	UNID									
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af 06/2014	m²				156,25					156,25
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af 05/2017	m²				156,25					156,25
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	m²				312,50					312,50
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²				125,00					125,00
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²				312,50					312,50
14.6	Pintura De Meio Fio (Calação)	m	25,00								25,00
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af 05/2021 (Piso Das Praças)	m²				312,50					312,50
14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af 06/2014	m²				156,25					156,25
14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²				143,75					143,75
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²				168,75					168,75
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un					62,00				62,00
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²				150,00					150,00
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af 01/2021	m²				43,75					43,75
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af 01/2020	m²				109,37					109,37
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm. Aplicação Manual. Af 05/2021	m	31,25								31,25
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²				93,75					93,75
15.0	DIVERSOS	UNID	CP(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
15.1	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						1,00			1,00
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2,00 X 2,00 M, Exceto Mureta	m²				31,25					31,25
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un						1,00			1,00
15.4	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						3,00			3,00
15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1,1/2" Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 27, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af 04/2019_P	M	7,50								7,50

15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un						2,00			2,00
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un						31,00			31,00
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²				125,00					125,00
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²				18,75					18,75
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tapa Vai E Vem	un						6,00			6,00
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintético, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un						9,00			9,00
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un						1,00			1,00
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação, Af_01/2020	UN						5,00			5,00
15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un						1,00			1,00
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação, Af_10/2020_Pe	UN						1,00			1,00
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação, Af_10/2020_Pe	UN						1,00			1,00
16.0	LIMPEZA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m²				187,50					187,50
16.2	Limpeza Geral	m²				187,50					187,50
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²				187,50					187,50
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Matéria Orgânica Ou Entulhos	m³				125,00					125,00
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²				625,00					625,00
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³				26,56					26,56
16.7	Limpeza De Reservatório	m³							1,56		1,56
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
17.1	Engenhelro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H						93,75			93,75
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H						159,06			159,06
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H						159,06			159,06
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un						1,00			1,00

ASSINATURA

Objeto: (ADITIVO) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA. Proponente/ Proprietário: Secretaria de Saude Santa Luzia - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO				PREFEITURA DE SANTA LUZIA COMPROMISSO COM O POVO			PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA. ASSINATURA		
				BDI = 26,24% ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,66% ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,60%			VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 509.821,90		
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 14.040,10	2,75%
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af. 03/2022 Ps	m²	9,37	SINAPI	105889	331,75	418,80	3.924,16	0,77%
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af. 05/2018	m²	62,50	SINAPI	88459	70,15	88,56	5.535,00	1,09%
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaleadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af. 10/2018	M	25,00	SINAPI	99059	47,60	60,09	1.502,25	0,29%
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un	1,00	ORSE	1199	46,65	62,68	62,68	0,01%
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aérea, Trifásica, Em Poste Galvanizado, Exclusiva Fornecimento Do Medidor	un	1,00	ORSE	9416	1.302,53	1.644,31	1.644,31	0,32%
1.6	Taxa Do Crea	UN	1,00	Próprio	CP 01	262,55	331,44	331,44	0,07%
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af. 04/2016	m²	1,25	Próprio	CP 11	658,23	832,21	1.040,26	0,20%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETRADAS							R\$ 14.321,75	2,81%
2.1	Demolição De Meio-Fio Granítico Ou Pre-Moldado	m	18,75	ORSE	21	5,43	10,64	199,50	0,04%
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	93,75	ORSE	10	19,89	23,85	2.235,94	0,44%
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m³	31,25	ORSE	6	21,22	26,79	837,19	0,16%
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af. 12/2017	m²	62,50	SINAPI	97533	20,17	25,46	1.591,25	0,31%
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	1,00	ORSE	7228	17,44	22,02	22,02	0,00%
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	31,25	ORSE	12346	12,17	15,36	480,00	0,09%
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Balante	m²	31,25	ORSE	31	13,32	16,82	525,63	0,10%
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	15,62	ORSE	36	10,19	12,86	200,87	0,04%
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²	31,25	ORSE	7969	11,31	14,28	446,25	0,09%
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af. 12/2017	m²	31,25	SINAPI	97535	15,20	19,19	599,69	0,12%
2.11	Demolição De Reboco	m²	59,37	ORSE	17	5,97	7,54	447,65	0,09%
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	3,00	ORSE	7216	9,76	12,35	37,05	0,01%
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af. 12/2017	m²	93,75	SINAPI	97640	1,88	2,50	234,38	0,05%
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	15,62	ORSE	4942	20,00	25,32	395,50	0,08%
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	1,56	Próprio	CP12	30,74	38,81	60,54	0,01%
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	1,00	ORSE	7224	36,65	46,27	46,27	0,01%
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af. 12/2017	M	93,75	SINAPI	97662	0,43	0,54	50,63	0,01%
2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af. 12/2017	UN	21,00	SINAPI	97660	0,83	0,80	16,80	0,00%
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af. 12/2017	M	156,25	SINAPI	97661	0,55	0,69	107,81	0,02%
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af. 12/2017	UN	25,00	SINAPI	97665	1,82	2,05	51,25	0,01%
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M. Af. 05/2018	UN	1,00	SINAPI	98027	211,87	267,46	267,46	0,05%
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af. 12/2017	m²	125,00	SINAPI	97650	6,09	7,69	961,25	0,19%
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af. 12/2017	m²	156,25	SINAPI	97647	3,20	4,04	631,25	0,12%
2.24	Demolição De Concreto Com Marteleto E Compressor	m³	9,37	ORSE	9162	316,10	391,47	3.668,07	0,72%
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af. 12/2017	m²	62,50	SINAPI	97041	2,63	3,32	207,50	0,04%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 2.838,00	0,58%
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af. 06/2017	m³	9,37	SINAPI	96527	107,41	135,59	1.270,48	0,25%
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af. 07/2020	m³	68,75	SINAPI	100982	9,06	11,44	786,50	0,15%
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af. 08/2023	m³	23,43	SINAPI	104737	20,15	25,44	596,06	0,12%
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	25,00	Próprio	CP02	6,32	7,98	199,50	0,04%

3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af. 06/2017	m³	1,87	SINAPI	06521	36,20	45,70	85,46	0,02%
4.0	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO							R\$ 25.974,51	5,08%
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af. 09/2017	m²	7,50	SINAPI	96535	114,30	144,29	1.082,18	0,21%
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lancado E Adensado	m³	7,50	ORSE	9389	494,38	611,49	4.586,18	0,90%
4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af. 05/2021	m³	3,75	SINAPI	04874	410,50	518,22	1.943,33	0,38%
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af. 12/2015	KG	5,62	SINAPI	02875	11,21	14,15	79,52	0,02%
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af. 12/2015	KG	5,62	SINAPI	02876	11,23	14,18	79,69	0,02%
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af. 12/2015	KG	4,37	SINAPI	02877	12,20	15,40	67,30	0,01%
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af. 12/2015	KG	5,00	SINAPI	02878	11,98	15,14	75,70	0,01%
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	6,25	ORSE	8232	12,04	15,20	95,00	0,02%
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	6,25	ORSE	8233	13,06	16,49	103,06	0,02%
4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	6,25	ORSE	10492	12,58	15,88	98,25	0,02%
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	15,00	ORSE	10784	11,22	14,16	212,40	0,04%
4.12	Fabricação De Forma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af. 09/2020	m²	9,37	SINAPI	92270	106,84	134,87	1.263,73	0,25%
4.13	Fabricação De Forma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af. 09/2020	m²	9,37	SINAPI	92269	150,43	202,53	1.897,71	0,37%
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af. 06/2017	KG	12,50	SINAPI	96543	20,52	25,90	323,75	0,06%
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af. 06/2017	KG	12,50	SINAPI	96546	12,08	15,26	190,75	0,04%
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af. 06/2017	KG	12,50	SINAPI	96545	17,88	22,58	282,25	0,06%
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg	12,50	ORSE	140	11,01	13,90	173,75	0,03%
4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af. 06/2017	m²	9,37	SINAPI	96530	91,43	115,42	1.081,49	0,21%
4.19	Transporte Comercial Com Caminhão Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	93,75	SINAPI	100958	1,62	2,05	192,19	0,04%
4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af. 12/2015	KG	12,50	Próprio	CP 03	12,31	15,54	194,25	0,04%
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af. 12/2015	KG	12,50	Próprio	CP 04	15,25	19,25	240,63	0,05%
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af. 12/2015	KG	6,25	Próprio	CP 05	17,28	21,81	136,31	0,03%
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af. 12/2015	KG	6,25	Próprio	CP 06	12,93	16,32	102,00	0,02%
4.24	Fabricação De Forma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af. 09/2020	m²	9,37	SINAPI	92263	119,06	150,30	1.408,31	0,28%
4.25	Fabricação De Forma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af. 09/2020	m²	9,37	SINAPI	92265	100,15	126,43	1.184,65	0,23%
4.26	Montagem E Desmontagem De Forma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plástica, 10 Utilizações. Af. 09/2020	m²	6,25	SINAPI	92458	77,45	97,77	611,06	0,12%
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af. 12/2015	KG	6,25	SINAPI	92769	15,37	19,40	121,25	0,02%
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af. 12/2015	KG	6,25	SINAPI	92768	13,82	17,45	109,06	0,02%
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af. 12/2015	KG	6,25	SINAPI	92770	13,70	17,29	108,06	0,02%
4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af. 12/2015	KG	9,37	SINAPI	92774	10,25	12,95	121,34	0,02%
4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af. 05/2021	m³	3,12	SINAPI	94973	620,84	783,75	2.445,30	0,48%
4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4,2Mm (1,48 Kg/M2), Paineis 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²	15,62	ORSE	3637	21,23	26,80	418,62	0,08%

4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	7,81	ORSE	3782	462,76	584,19	4.562,52	0,89%
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coramento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af 08/2017	m²	9,37	SINAPI	96619	32,29	40,76	381,92	0,07%
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS							R\$ 74.330,33	14,58%
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af 12/2021	m²	218,75	SINAPI	102334	95,11	120,07	26.265,31	5,15%
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	218,75	ORSE	3310	5,37	6,78	1.483,13	0,29%
5.3	Reboco Ou Emboco Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	218,75	ORSE	3316	29,18	36,81	8.052,19	1,58%
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	15,62	ORSE	188	119,13	150,39	2.349,09	0,46%
5.5	Divisória Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Ili-E, Exclusive Ferragens. Af 01/2021	m²	9,37	SINAPI	102253	668,95	844,48	7.912,78	1,55%
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af 06/2017	m²	25,00	SINAPI	96368	167,16	211,02	5.275,50	1,03%
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	15,62	ORSE	10759	419,19	529,19	8.265,95	1,62%
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratório De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	15,62	ORSE	13589	245,88	310,54	4.850,63	0,95%
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	15,62	ORSE	10777	500,83	632,25	9.875,75	1,94%
6.0	ESQUADRIAS							R\$ 33.752,00	6,62%
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af 12/2019	UN	1,00	SINAPI	90841	980,03	1.085,70	1.085,70	0,21%
6.2	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	1,00	SINAPI	90842	1.027,97	1.297,71	1.297,71	0,25%
6.3	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	6,00	SINAPI	90843	898,70	1.094,12	6.564,72	1,29%
6.4	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	1,00	SINAPI	90844	1.005,74	1.269,70	1.269,70	0,25%
6.5	Porta De Abir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af 01/2021	UN	1,00	SINAPI	102194	1.574,38	1.987,50	1.987,50	0,39%
6.6	Porta De Ferro De Abir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	4,68	ORSE	12194	387,93	489,72	2.291,89	0,45%
6.7	Porta De Alumínio De Abir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af 12/2019	m²	3,12	SINAPI	91338	592,07	747,43	2.331,98	0,46%
6.8	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	3,75	SINAPI	94570	361,68	456,58	1.712,18	0,34%
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens, Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af 12/2019	m²	3,75	SINAPI	94572	473,70	598,00	2.242,50	0,44%
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af 01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	7,81	SINAPI	102181	387,15	501,36	3.915,62	0,77%
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af 04/2019	m²	15,31	SINAPI	95661	468,56	591,28	9.052,50	1,78%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE							R\$ 7.035,94	1,38%
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana A Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af 06/2018	m²	20,31	SINAPI	98554	36,96	48,68	988,69	0,19%
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af 06/2018	m²	25,00	SINAPI	98547	153,49	193,77	4.844,25	0,95%
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²	25,00	ORSE	12533	38,12	48,12	1.203,00	0,24%
8.0	REPAROS EM COBERTURA							R\$ 65.777,37	12,90%
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af 07/2019	m²	31,25	SINAPI	92590	44,91	56,19	1.755,94	0,34%
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af 07/2019	M	21,87	SINAPI	94227	55,38	69,92	1.529,15	0,30%
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af 11/2020	m	18,75	SINAPI	101979	39,50	49,86	934,88	0,18%

ASSINATURA

8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°. Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af. 07/2019	m²	62,50	SINAPI	94210	81,07	78,23	4.889,38	0,96%
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af. 05/2017 P	m²	31,25	SINAPI	96113	48,83	62,65	1.957,81	0,38%
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af. 05/2017_P	m²	93,75	SINAPI	96486	57,54	72,64	6.810,00	1,34%
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af. 08/202	m²	18,75	SINAPI	104756	140,61	177,76	3.333,00	0,65%
8.8	Cumeleira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af. 07/2019	M	12,50	SINAPI	94221	21,79	27,51	343,88	0,07%
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af. 07/2019	m²	18,75	SINAPI	94213	85,48	82,66	1.549,88	0,30%
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af. 07/2019	m²	156,25	SINAPI	94201	32,87	41,50	6.484,38	1,27%
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Calibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af. 07/2019	m²	156,25	SINAPI	92541	65,23	82,35	12.867,19	2,52%
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	31,25	Próprio	CP 07	22,55	28,47	889,69	0,17%
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	31,25	Próprio	CP 08	23,85	30,11	940,94	0,18%
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusiva Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusiva Tela	m²	37,50	ORSE	229	43,59	54,78	2.054,25	0,40%
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Cerâmica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	50,00	Próprio	CP 09	307,94	388,74	19.437,00	3,81%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO							R\$ 39.909,72	11,75%
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af. 07/2021	m²	124,06	SINAPI	87755	42,71	53,92	6.689,32	1,31%
9.2	Piso Cementado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	124,06	ORSE	2171	36,09	45,52	5.647,21	1,11%
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af. 06/2014	m²	118,75	SINAPI	87250	62,65	66,47	7.893,31	1,55%
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af. 06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²	115,62	SINAPI	87248	50,01	63,13	7.299,09	1,43%
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af. 06/2014	M	37,50	SINAPI	88649	8,29	10,47	392,63	0,08%
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	37,50	ORSE	4638	60,90	63,88	2.395,50	0,47%
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	17,18	ORSE	2267	59,19	125,22	2.151,28	0,42%
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Fecho Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af. 07/2016	m²	46,87	SINAPI	94994	81,95	103,34	4.843,55	0,95%
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	18,75	ORSE	2620	45,15	57,00	1.068,75	0,21%
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af. 06/2016 (Ao Redor Das Árvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	31,25	SINAPI	94288	56,96	71,91	2.247,19	0,44%
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af. 06/2016	M	31,25	SINAPI	94257	50,86	76,85	2.401,56	0,47%
9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	156,25	ORSE	2238	13,59	17,16	2.681,25	0,53%
9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujetas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Ara. Traço T4	m²	14,06	ORSE	2175	82,78	117,14	1.646,99	0,32%
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	3,12	ORSE	13770	138,58	175,93	548,90	0,11%
9.15	Piso Tátil Direcional E/O Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ao-li. Rejuntado, Exclusiva Regularização De Base	m²	31,25	ORSE	9416	123,01	155,29	4.852,81	0,95%
9.16	Colchão De Areia	m²	6,25	ORSE	9212	106,72	138,51	865,69	0,17%
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M²	6,25	Próprio	CP 10	384,75	485,72	3.035,75	0,60%
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af. 12/2015	m²	25,00	SINAPI	92398	76,08	99,83	2.495,75	0,49%
9.19	Peitoni Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af. 11/2020	M	3,12	SINAPI	101985	142,99	180,51	563,19	0,11%
9.20	Regularização Manual E Compactação Com Placa Vibratória	m²	25,00	ORSE	11472	6,02	7,60	190,00	0,04%
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 40.975,34	8,04%

10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	101875	296,85	361,87	361,87	0,07%
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	101883	253,02	496,15	496,15	0,10%
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	101878	384,14	497,56	497,56	0,10%
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Noril	un	1,00	ORSE	337	238,96	301,66	301,66	0,06%
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Noril Com Lente Para Leitura	un	1,00	ORSE	4527	526,62	664,81	664,81	0,13%
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	1,00	SINAPI	96966	344,57	435,49	435,49	0,09%
10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	4,00	ORSE	8614	256,85	450,23	1.800,92	0,35%
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	93633	8,20	10,35	31,05	0,01%
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	93634	10,74	13,56	40,68	0,01%
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	93662	55,37	69,90	209,70	0,04%
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	93666	10,74	13,56	40,68	0,01%
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	93667	83,54	67,59	270,36	0,05%
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	93668	56,43	69,97	279,88	0,05%
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	93669	55,34	69,86	209,58	0,04%
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	93670	57,74	72,89	218,67	0,04%
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lâmpada	un	12,00	ORSE	672	69,00	87,11	1.045,32	0,21%
10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	12,00	ORSE	673	72,49	91,51	1.098,12	0,22%
10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	15,00	SINAPI	103782	29,34	37,04	555,60	0,11%
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 A 20W, Completa, Incl.Reator Eletrônico E Lâmpadas. Rev 03_06/2024	UN	12,00	ORSE	561	108,08	136,44	1.637,28	0,32%
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	3,00	SINAPI	97599	16,34	20,63	61,89	0,01%
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	18,00	SINAPI	97810	12,92	16,31	293,58	0,06%
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	4,00	ORSE	12888	155,08	195,75	783,00	0,15%
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúpio, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrolítica, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0,95, Irc = Ra>80, FI = 22.000 Luméns, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120º	un	3,00	ORSE	13037	232,46	293,46	880,38	0,17%
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	3,00	ORSE	4401	145,32	183,45	550,35	0,11%
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	31,25	SINAPI	97967	7,74	9,77	305,31	0,06%
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	93,75	SINAPI	91633	7,62	9,87	925,31	0,18%
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	156,25	SINAPI	91635	8,34	11,79	1.842,19	0,36%
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	37,50	SINAPI	91857	12,58	16,01	600,38	0,12%
10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	15,00	ORSE	9424	36,82	49,01	735,15	0,14%
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	3,00	ORSE	4878	82,41	78,79	236,37	0,05%
10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	3,00	ORSE	3278	174,66	220,36	661,08	0,13%
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN	3,00	ORSE	3281	190,89	241,11	723,33	0,14%
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	3,00	ORSE	3285	170,88	215,82	647,46	0,13%
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	15,00	SINAPI	92008	45,17	57,02	855,30	0,17%
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	15,00	SINAPI	92004	47,00	59,33	889,95	0,17%
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	6,00	SINAPI	91991	35,32	44,59	267,54	0,05%
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	15,00	SINAPI	91863	29,34	37,04	555,60	0,11%

ASSINATURA

10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V - Fornecimento E Instalação.	M	250,00	ORSE	5023	5,91	7,46	1.865,00	0,37%
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	250,00	SINAPI	91924	2,92	3,69	922,50	0,18%
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	250,00	SINAPI	91926	4,30	5,76	1.440,00	0,28%
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	156,25	SINAPI	91932	14,90	18,81	2.939,06	0,58%
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	3,00	SINAPI	101866	262,04	331,56	994,68	0,20%
10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	3,00	SINAPI	101867	284,73	355,66	1.066,98	0,21%
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	101938	101,59	128,25	128,25	0,03%
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	9,00	ORSE	2975	43,77	61,57	554,13	0,11%
10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	1,00	SINAPI	91899	9,19	11,60	11,60	0,00%
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	1,00	SINAPI	91902	10,73	13,55	13,55	0,00%
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	1,00	SINAPI	91893	16,62	20,98	20,98	0,00%
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	12,00	SINAPI	91959	44,88	56,66	679,92	0,13%
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN	1,00	SINAPI	93018	17,61	22,23	22,23	0,00%
10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	78,12	ORSE	4179	8,27	10,44	815,57	0,16%
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	78,12	ORSE	9466	7,88	9,95	777,29	0,15%
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	9,00	SINAPI	97605	92,08	103,62	932,58	0,18%
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un	3,00	ORSE	11569	157,24	198,50	595,50	0,12%
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	3,00	ORSE	12984	3,00	3,79	11,37	0,00%
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	31,25	SINAPI	91929	6,17	7,79	243,44	0,05%
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	3,00	SINAPI	98111	44,73	56,47	169,41	0,03%
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	3,00	SINAPI	101869	546,77	690,24	2.070,72	0,41%
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	31,25	SINAPI	91930	8,74	11,03	344,69	0,07%
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = 2,5" M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	3,00	SINAPI	100619	566,19	714,76	2.144,28	0,42%
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101876	80,03	101,03	202,06	0,04%
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 15.888,01	2,96%
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	78,12	SINAPI	89355	20,50	25,88	2.021,75	0,40%
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	78,12	SINAPI	89358	24,21	30,56	2.387,35	0,47%
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	39,06	SINAPI	88357	27,29	34,45	1.345,62	0,26%
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possui Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	39,06	SINAPI	94650	17,67	22,31	871,43	0,17%
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	26,56	SINAPI	89449	14,14	17,85	474,10	0,09%
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	21,87	SINAPI	89451	38,27	48,31	1.056,54	0,21%
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	3,00	SINAPI	94496	55,27	69,77	209,31	0,04%
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	3,00	SINAPI	89986	52,95	66,34	199,02	0,04%
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	3,00	SINAPI	94497	89,38	87,59	262,77	0,05%
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	3,00	SINAPI	94495	41,79	52,76	158,28	0,03%
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	9,00	SINAPI	89958	6,61	8,34	75,06	0,01%
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	11,00	SINAPI	90373	12,59	16,40	180,40	0,04%

11.17	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	11,00	ORSE	1135	24,65	84,42	84,42	0,07%
11.18	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	3,00	ORSE	1136	9,76	12,31	36,93	0,01%
11.19	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	1,00	ORSE	1138	18,80	21,21	21,21	0,00%
11.20	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	1,00	ORSE	1140	87,14	110,01	110,01	0,02%
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	3,00	ORSE	1150	5,03	6,35	19,05	0,00%
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	3,00	ORSE	1151	5,85	7,39	22,17	0,00%
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	3,00	ORSE	1072	4,91	6,20	18,60	0,00%
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	3,00	ORSE	1073	6,92	11,26	33,78	0,01%
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	1,00	ORSE	1074	10,09	13,87	13,87	0,00%
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	1,00	ORSE	1075	12,85	16,22	16,22	0,00%
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	1,00	ORSE	1076	29,25	37,05	37,05	0,01%
11.31	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	3,00	ORSE	1188	8,88	8,66	25,98	0,01%
11.32	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	3,00	ORSE	1189	9,87	12,46	37,38	0,01%
11.33	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	1,00	ORSE	1170	16,71	21,09	21,09	0,00%
11.34	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	1,00	ORSE	1171	18,88	23,83	23,83	0,00%
11.35	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	1,00	ORSE	1172	43,16	54,49	54,49	0,01%
11.36	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	1,00	ORSE	1173	71,61	90,40	90,40	0,02%
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação, Af. 12/2014	UN	12,00	SINAPI	89483	5,47	6,91	82,92	0,02%
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação, Af. 12/2014	UN	4,00	SINAPI	89493	9,44	11,92	47,68	0,01%
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação, Af. 12/2014	UN	5,00	SINAPI	89498	10,38	13,10	65,50	0,01%
11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação, Af. 12/2014	UN	3,00	SINAPI	89502	14,83	18,85	58,55	0,01%
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação, Af. 12/2014	UN	1,00	SINAPI	29515	74,95	94,62	94,62	0,02%
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação, Af. 12/2014	UN	5,00	SINAPI	89359	7,54	10,02	50,10	0,01%
11.43	Torneira Cromada 1/2" Du 3/4" Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação, Af. 01/2020	UN	12,00	SINAPI	86913	75,40	95,18	1.142,16	0,22%
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2 Du 3/4" Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação, Af. 01/2020	UN	6,00	SINAPI	86911	103,19	130,27	781,62	0,15%
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatório, Tipo Monocomando, Af. 01/2020	UN	3,00	SINAPI	190953	451,54	570,02	1.710,06	0,34%
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2 Du 3/4" Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação, Af. 01/2020	UN	7,00	SINAPI	86906	96,66	122,02	854,14	0,17%
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação, Af. 01/2020	UN	3,00	SINAPI	100860	9,15	11,55	34,65	0,01%
12.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 23.779,23	4,66%
12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	4,00	ORSE	1679	87,87	85,68	342,72	0,07%
12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	3,00	ORSE	1678	101,86	128,59	385,77	0,08%
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un	3,00	ORSE	8342	137,67	173,79	521,37	0,10%
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	11,00	ORSE	1683	91,22	115,16	1.266,76	0,25%
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	47,00	ORSE	1624	10,98	13,84	650,48	0,13%
12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	25,00	ORSE	1625	21,64	27,57	689,25	0,14%
12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	25,00	ORSE	1526	32,34	40,83	1.020,75	0,20%
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	50,00	ORSE	1527	30,09	37,98	1.899,50	0,37%
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M, Af. 12/2020	UN	1,00	SINAPI	98104	319,59	403,45	403,45	0,08%
12.10	Caixa De Inspeção 0,60 X 0,60 X 0,60M	un	3,00	ORSE	4883	478,61	604,45	1.813,35	0,36%
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário, Af. 12/2014	UN	8,00	SINAPI	89709	18,62	23,51	188,08	0,04%
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação, Af. 12/2014	UN	4,00	SINAPI	88899	21,33	27,68	110,72	0,02%
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação, Af. 12/2014	UN	3,00	SINAPI	88810	23,01	29,05	87,15	0,02%
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação, Af. 12/2014	UN	1,00	SINAPI	88802	9,79	12,36	12,36	0,00%

12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN	4,00	SINAPI	88008	19,95	25,06	100,24	0,02%
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	4,00	SINAPI	89726	8,38	10,58	42,32	0,01%
12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN	1,00	SINAPI	88005	13,15	24,17	24,17	0,00%
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN	1,00	SINAPI	89829	26,29	36,98	36,98	0,01%
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	89801	9,46	11,94	95,52	0,02%
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	89724	9,32	11,77	94,16	0,02%
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	89833	32,89	41,52	332,16	0,07%
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	1,00	SINAPI	89782	11,84	14,95	14,95	0,00%
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	89825	16,20	20,45	163,60	0,03%
12.24	Luva Simples, 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	1,00	SINAPI	89774	13,08	16,51	16,51	0,00%
12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	89778	15,87	20,03	160,24	0,03%
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	89782	5,69	7,07	56,56	0,01%
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	89733	7,61	9,96	78,88	0,02%
12.28	Curva Curta 90 Graus, 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	1,00	SINAPI	89742	32,20	40,65	40,65	0,01%
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	89748	32,54	41,08	328,64	0,06%
12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	1,00	SINAPI	89728	10,57	13,34	13,34	0,00%
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	89735	20,14	25,42	203,36	0,04%
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	1,00	ORSE	10319	8.857,84	11.182,14	11.182,14	2,19%
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	2,00	SINAPI	88903	369,39	491,55	983,10	0,19%
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	2,00	SINAPI	88901	198,35	210,00	420,00	0,08%
13.0	TROCA DE LOUÇAS, NETAS E ACESSÓRIOS							R\$ 15.791,42	3,10%
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af 01/202	un	4,00	SINAPI	100876	519,33	655,85	2.623,40	0,51%
13.2	Vaso Sanitário Sifonado Convencional Para Pod Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un	1,00	SINAPI	95472	783,08	951,32	951,32	0,19%
13.3	Lavatório Louça Branca Suspensão, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	2,00	SINAPI	88904	127,71	161,22	322,44	0,06%
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	8,00	SINAPI	86896	58,20	73,47	587,76	0,12%
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	5,00	SINAPI	100849	33,08	41,76	208,80	0,04%
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	2,00	ORSE	7348	185,74	209,23	418,46	0,08%
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	3,00	SINAPI	100873	250,43	369,16	1.107,48	0,22%
13.8	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	3,00	ORSE	12128	150,95	203,18	609,54	0,12%
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	3,00	ORSE	13115	352,45	697,43	2.092,29	0,41%

ASSINATURA

13.10	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	2,00	SINAPI	23396	866,45	841,33	1.682,66	0,33%
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca (Padrão Médio) Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	3,00	SINAPI	100858	596,45	752,96	2.258,88	0,44%
13.12	Banco Articulado, Em Aço Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	3,00	SINAPI	100875	773,23	976,13	2.928,39	0,57%
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA							R\$ 53.914,82	10,67%
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	156,25	SINAPI	88485	3,74	4,72	737,50	0,14%
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²	156,25	SINAPI	98133	21,30	26,89	4.201,56	0,82%
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	m²	312,50	ORSE	2288	12,71	16,05	5.015,63	0,98%
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²	125,00	ORSE	11690	22,28	28,13	3.516,25	0,69%
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	312,50	ORSE	2287	12,57	15,87	4.959,38	0,97%
14.6	Pintura De Meio Fio (Calçada)	m	25,00	ORSE	12467	3,47	4,38	109,50	0,02%
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	312,50	SINAPI	102491	15,81	19,96	6.237,50	1,22%
14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	156,25	SINAPI	68431	25,42	32,09	5.014,06	0,98%
14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	143,75	ORSE	2288	28,31	37,00	5.318,75	1,04%
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	168,75	ORSE	2282	28,22	35,62	6.010,88	1,18%
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	62,00	ORSE	12777	14,49	18,29	1.133,98	0,22%
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	150,00	ORSE	8024	15,48	19,54	2.931,00	0,57%
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	43,75	SINAPI	102229	18,96	25,20	1.102,50	0,22%
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	109,37	SINAPI	100754	21,21	26,78	2.928,93	0,57%
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	31,25	SINAPI	102205	6,90	11,24	351,25	0,07%
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	93,75	ORSE	3783	26,72	46,36	4.346,25	0,85%
15.0	DIVERSOS							R\$ 27.776,45	5,45%
15.1	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cuscos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN	1,00	SINAPI	103307	907,04	1.145,05	1.145,05	0,22%
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2,00 X 2,00 M, Exceto Mureta	m²	31,25	ORSE	12087	177,16	223,67	6.989,69	1,37%
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	1,00	ORSE	3223	765,58	966,47	966,47	0,19%
15.4	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	3,00	SINAPI	80511	231,70	292,50	877,50	0,17%
15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1,1/2" Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 27, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019 P	M	7,50	SINAPI	99830	349,01	440,59	3.304,43	0,65%
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	2,00	ORSE	3725	18,53	24,65	49,30	0,01%
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	31,00	ORSE	2397	30,02	37,90	1.174,90	0,23%
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	125,00	ORSE	102234	19,53	24,65	3.081,25	0,60%
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	18,75	ORSE	10042	51,24	64,69	1.212,94	0,24%
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	6,00	ORSE	9367	274,32	346,30	2.077,80	0,41%
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintético, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	9,00	ORSE	9247	182,83	230,54	2.074,86	0,41%
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	1,00	ORSE	8484	837,72	805,06	805,06	0,16%
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5,00	SINAPI	100861	28,98	37,86	189,30	0,04%

15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	1,00	ORSE	13030	2.346,12	2.961,74	2.961,74	0,58%
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020 Pe	UN	1,00	SINAPI	101909	261,27	261,27	261,27	0,05%
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020 Pe	UN	1,00	SINAPI	101907	604,89	604,89	604,89	0,12%
16.0	LIMPEZA							R\$ 6.321,34	1,24%
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada Af 05/2019	m²	187,50	ORSE	2450	4,05	5,11	958,13	0,19%
16.2	Limpeza Geral	m²	187,50	ORSE	2450	2,93	2,93	549,38	0,11%
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	187,50	ORSE	9537	1,61	2,03	380,63	0,07%
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Matéria Orgânica Ou Entulhos	m³	125,00	ORSE	4116	15,03	18,97	2.371,25	0,47%
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	625,00	ORSE	6191	0,49	0,62	387,50	0,08%
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	26,56	ORSE	1716	45,24	62,16	1.650,97	0,32%
16.7	Limpeza De Reservatório	m³	1,56	ORSE	10308	11,92	15,05	23,48	0,00%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 25.621,51	5,02%
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	93,75	SINAPI	101777	105,76	133,51	12.516,56	2,45%
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	159,06	SINAPI	90776	31,15	39,32	6.254,24	1,23%
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	159,06	SINAPI	90788	34,12	43,07	6.850,71	1,34%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA							R\$ 2.555,96	0,50%
18.1	Placa de Inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	ORSE	11400	2.024,88	2.555,96	2.555,96	0,50%
(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R\$) = (1+2+3+...+18) =								403.914,69	
(B) = VALOR DO BDI (R\$) = (A).(%bdi) =								105.987,21	26,24%
(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R\$) = (A)+(B) =								509.901,90	100,00%
detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> SEM BDI									
discriminação dos valores								valor (R\$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)								403.914,69	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)								403.914,69	100,00%
detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> COM BDI									
discriminação dos valores								valor (R\$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)								509.901,90	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)								509.901,90	100,00%

A3547114

Objeto: (ADITIVO) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA														PREFEITURA DE SANTA LUZIA CONFIRMAÇÃO COM O ROL		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA	
Local Implantação: Município de Santa Luzia - MA.																	
Proprietário/Proprietário: Secretaria de Saúde Santa Luzia - MA.																	
Data Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SINFRA 028 - NÃO DESONERADO																	
														DOI - 20.243		VALOR TOTAL COM BDI R\$ 509.901,90	
														ENC. SOCIAIS DESONERADOS - ITEM 1 - 10,00%		ENC. SOCIAIS DESONERADOS - ITEM 2 - 8,33%	
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Prazo em Meses												VALOR C/ BDI (R\$)	PESO (%)		
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.170,84	1.170,84	1.170,84	1.170,84	1.170,84	1.170,84	1.170,84	1.170,84	1.170,84	1.170,84	1.170,84	1.170,84	14.040,10	2,75%		
2.0	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	14.321,75	2,81%		
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	2.938,00	0,58%		
4.0	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	25.974,51	5,09%		
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	74.330,33	14,58%		
6.0	ESQUADRIAS	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	33.752,00	6,62%		
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	7.035,94	1,38%		
8.0	REPAROS EM COBERTURA	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	65.777,37	12,80%		
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	59.909,72	11,73%		
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	40.975,34	8,04%		
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	15.085,01	2,96%		
12.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	23.779,23	4,66%		
13.0	LOCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	15.791,42	3,10%		
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	53.914,92	10,57%		
15.0	DIVERSOS	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	27.776,45	5,45%		
16.0	LIMPEZA	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	6.321,34	1,24%		
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	26.621,51	5,22%		
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	8.34%	2.555,96	0,50%		
VALOR TOTAL C/ BDI (R\$) =		R\$ 42.525,82	R\$ 42.525,82	R\$ 42.525,82	R\$ 42.525,82	R\$ 42.474,83	R\$ 42.474,83	R\$ 42.474,83	R\$ 42.474,83	R\$ 42.474,83	R\$ 42.474,83	R\$ 42.474,83	R\$ 42.474,83				
VALOR TOTAL C/ BDI (%) =		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%				
[A] = VALOR TOTAL ACUMULADO (R\$) =		R\$ 42.525,82	R\$ 85.051,64	R\$ 127.577,46	R\$ 170.103,27	R\$ 212.578,10	R\$ 255.052,93	R\$ 297.527,76	R\$ 340.002,59	R\$ 382.477,41	R\$ 424.952,24	R\$ 467.427,07	R\$ 509.901,90				
[A] = VALOR TOTAL ACUMULADO (%) =		8,34%	16,68%	25,02%	33,36%	41,69%	50,02%	58,35%	66,68%	75,01%	83,34%	91,67%	100,00%				
(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R\$) = (1+2+3+...+18) =														403.914,69			
(B) = VALOR DO BDI (R\$) = (A) x (Bdi) =														105.987,21	26,24%		
(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R\$) = (A) + (B) =														509.901,90	100,00%		
detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação SEM BDI																	
discriminação dos valores																	
1 - Valor do Proprietário / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)																	
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)																	
detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação COM BDI																	
discriminação dos valores																	
1 - Valor do Proprietário / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)																	
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)																	

Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.

Objeto: (ADITIVO) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA.

Proponente/ Proprietário: Secretaria de Saude Santa Luzia - MA.

Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO



BDI = 26,24%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,68%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,60%

VALOR TOTAL COM BDI:
R\$ 509.901,90

COMPOSIÇÃO DE BDI (%): (Construção de Edifícios)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Administração central	4,00%
	Total deste grupo =	4,00%
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Seguro e Garantia	0,80%
	2- Risco	1,27%
	3- Despesas financeiras	1,23%
	Total deste grupo =	3,30%
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Lucro bruto	7,40%
	Total deste grupo =	7,40%
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- PIS	0,65%
	2- COFINS	3,00%
	3- ISSQN	5,00%
	4- CPRB	0,00%
	Total deste grupo =	8,65%
	TOTAL = f(fórmula) =	26,24%

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,60%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão.

$$BDI = \frac{((1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)).(1-I)}{(1-I)} - 1$$

Onde:

AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;

S = TAXA DE SEGUROS;

R = TAXA DE RISCOS;

G = TAXA DE GARANTIAS;

DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS;

L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO;

I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, CONFINS e ISS).

LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI / CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Item componente do BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos: PIS, CONFINS e ISSQN	8,82%	7,42%	6,88%
TOTAL	20,34%	22,12%	25,00%

ASSINATURA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS
SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB
DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA
LUZIA - MA

Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA.

Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE
11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA
LUZIA-MA.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**1.6 - TAXA DO CREA (UND)**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TAXA DO CREA		Taxas	UN	1,00000000	262,55	262,55
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
VALOR:						262,55

3.4. - CORTE E ATERRO COMPENSADO (M3)

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,03040000	274,97	8,36
VALOR:						8,36

4.20 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,00 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	11,30	11,30
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01140000	24,29	0,28
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06980000	28,97	2,02
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	20,13	0,50
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36700000	0,22	0,08
VALOR:						14,18

4.21 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,00	9,68	9,68
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	24,29	0,68
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	28,97	4,96
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	20,13	0,50
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	0,22	0,21
VALOR:						16,03

4.22 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,00	12,21	12,21
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	24,29	0,68
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	28,97	4,96
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	20,13	0,50
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	0,22	0,21
VALOR:						18,56

4.23 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,00	12,20	12,20
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	24,29	0,51
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	28,97	3,70
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	20,13	0,50
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74	0,22	0,16
VALOR:						17,07

8.12 - Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm- (M2)

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,68	6,75	4,56
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	28,83	3,63
00004310	SINAPI	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	0,45	4,62	2,08
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0020	20,96	0,04
88316	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS	H	0,13	23,52	2,96
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	0,26	46,06	11,84
VALOR:						25,11

8.13 - Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm - (M2)

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,68	6,75	4,56
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	28,83	3,63
00004310	SINAPI	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	0,45	4,62	2,08
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0020	20,96	0,04
88316	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS	H	0,13	23,52	2,96
2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m²	0,26	46,06	11,84
VALOR:						25,11

8.15 - Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 30% do material

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	0,30	25,76	7,73
9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	1,00	11,87	11,87
196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	0,30	97,64	29,29
278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	0,7000	3,49	2,44
2186	ORSE	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	un	10,2000	4,00	40,80
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,83	14,42
88316	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS	H	1,00	23,52	23,52

9.17 - RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE, CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, COM ACABAMENTO DE

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	28,83	57,66
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	29,19	29,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,52	23,52
72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	2,5000	35,06	87,65
102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,1680	702,81	118,07
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	0,80	138,32	110,66
3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m²	2,64	16,15	42,64
					VALOR:	469,39

1.7 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11455	SINAPI	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 8" e espessura mínima da chapa de 1,50 mm	un.	0,07	16,33	1,08
88489	SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	5,06	14,65	74,20
91170	SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps	m	0,13	12,03	1,59
91173	SINAPI	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps	m	0,1722	4,48	0,77

91341	SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	0,1530	674,88	103,26
91852	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	0,07	9,21	0,61
91862	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	0,13	9,81	1,30
91870	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	0,17	12,96	2,23
91924	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	0,68	3,17	2,14
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	0,0662	52,04	3,45
92543	SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1,7192	24,59	42,28
93358	SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	0,04	93,03	3,76

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	m2	1,72	78,21	124,45
94559	SINAPI	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva, exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco, fixação com argamassa. fornecimento e instalação. af_11/2024	m2	0,07	710,41	47,03
95240	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	m2	0,0093	20,17	0,19
95241	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	1,5110	38,82	58,66
95805	SINAPI	Condulete de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	un	0,13	23,81	3,15
72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	0,0106	35,06	0,37
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	un	0,0662	29,48	1,95
98441	SINAPI	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	m2	0,51	108,47	55,71
98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	m2	0,59	86,72	51,26
98445	SINAPI	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af 03/2024	m2	0,80	127,32	102,15
98446	SINAPI	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	m2	0,6255	161,28	100,88
101165	SINAPI	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m3	0,0417	1.045,05	43,58
VALOR:					836,06	

2.15 - RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	un.	0,50	28,83	14,42
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m2	0,75	23,52	17,64
VALOR:						32,06

Objeto: (ADITIVO) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA						PREFEITURA DE SANTA LUZIA COMPROMISSO COM O POVO				PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.							
Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA.																	
Proponente/ Proprietário: Secretaria de Saude Santa Luzia - MA.																	
Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO																	
BDI = 26,24% ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,68% ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,60% VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 509.501,92																	
PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS																	
ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO			
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL		TOTAL	PESO %					
															PESO %		
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume																	
1	5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	218,75	SINAPI	103334	95,11	120,07	26.265,31	5,15%	26.265,31	5,15%	5,15%	A			
2	8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Ceramica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	50,00	Próprio	CP-09	397,94	388,74	19.437,00	3,81%	19.437,00	3,81%	8,96%	A			
3	8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Calibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	156,25	SINAPI	92541	85,23	82,35	12.867,19	2,52%	12.867,19	2,52%	11,49%	A			
4	17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	93,75	SINAPI	90777	105,76	133,51	12.516,56	2,45%	12.516,56	2,45%	13,94%	A			
5	12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	1,00	ORSE	10319	8.857,84	11.182,14	11.182,14	2,19%	11.182,14	2,19%	16,13%	A			
6	5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	15,62	ORSE	10777	500,63	632,25	9.875,75	1,94%	9.875,75	1,94%	18,07%	A			
7	6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²	15,31	SINAPI	99861	466,98	591,28	9.052,50	1,78%	9.052,50	1,78%	19,85%	A			
8	5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	15,62	ORSE	10759	419,19	529,19	8.265,95	1,62%	8.265,95	1,62%	21,47%	A			
9	5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	218,75	ORSE	3316	29,16	36,81	8.052,19	1,58%	8.052,19	1,58%	23,05%	A			
10	5.5	Divisória Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac III-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	9,37	SINAPI	102253	666,98	844,48	7.912,78	1,55%	7.912,78	1,55%	24,60%	A			
11	9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²	118,75	SINAPI	87290	52,65	66,47	7.893,31	1,55%	7.893,31	1,55%	26,15%	A			
12	9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²	115,62	SINAPI	87248	60,01	63,13	7.299,09	1,43%	7.299,09	1,43%	27,58%	A			
13	15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2,00 X 2,00 M. Exceto Mureta	m²	31,25	ORSE	12037	172,18	223,67	6.989,69	1,37%	6.989,69	1,37%	28,95%	A			
14	17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	159,06	SINAPI	90766	34,12	43,07	6.850,71	1,34%	6.850,71	1,34%	30,29%	A			
15	8.6	Forno De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017 P	m²	93,75	SINAPI	93486	57,54	72,64	6.810,00	1,34%	6.810,00	1,34%	31,63%	A			
16	9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²	124,06	SINAPI	87785	42,71	53,92	6.689,32	1,31%	6.689,32	1,31%	32,94%	A			
17	6.3	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	6,00	SINAPI	90843	886,70	1.094,12	6.564,72	1,29%	6.564,72	1,29%	34,23%	A			
18	8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	156,25	SINAPI	94201	32,67	41,50	6.484,38	1,27%	6.484,38	1,27%	35,50%	A			
19	17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	159,06	SINAPI	90778	31,15	39,32	6.254,24	1,23%	6.254,24	1,23%	36,73%	A			

20	14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrilica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	312,50	SINAPI	102491	15,81	19,96	6.237,50	1,22%	6.237,50	1,22%	37,95%	A
21	14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrilica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	168,75	ORSE	2282	28,22	35,62	6.010,88	1,18%	6.010,88	1,18%	39,13%	A
22	9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	124,06	ORSE	2171	36,06	45,52	5.647,21	1,11%	5.647,21	1,11%	40,23%	A
23	1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²	62,50	SINAPI	96450	70,15	88,56	5.535,00	1,09%	5.535,00	1,09%	41,32%	A
24	14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrilica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	143,75	ORSE	2286	29,31	37,00	5.318,75	1,04%	5.318,75	1,04%	42,36%	A
25	5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²	25,00	SINAPI	96368	167,16	211,02	5.275,50	1,03%	5.275,50	1,03%	43,40%	A
26	14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrilica Convencional	m²	312,50	ORSE	2289	12,71	16,05	5.015,63	0,98%	5.015,63	0,98%	44,38%	A
27	14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrilica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	156,25	SINAPI	66431	25,42	32,09	5.014,06	0,98%	5.014,06	0,98%	45,37%	A
28	14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	312,50	ORSE	2287	12,57	15,87	4.959,38	0,97%	4.959,38	0,97%	46,34%	A
29	8.4	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 Lixamento. Af_07/2019	m²	62,50	SINAPI	94210	61,97	78,23	4.889,38	0,96%	4.889,38	0,96%	47,30%	A
30	9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-ii, Rejunto, Exclusive Regularização De Base	m²	31,25	ORSE	9419	123,01	155,29	4.852,81	0,95%	4.852,81	0,95%	48,25%	A
31	5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	15,62	ORSE	13669	245,89	310,54	4.850,63	0,95%	4.850,63	0,95%	49,20%	A
32	7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²	25,00	SINAPI	98547	153,49	193,77	4.844,25	0,95%	4.844,25	0,95%	50,15%	A
33	9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Fecho Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²	46,87	SINAPI	94994	61,96	103,34	4.843,55	0,95%	4.843,55	0,95%	51,10%	A
34	4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	7,50	ORSE	9399	484,39	611,49	4.586,18	0,90%	4.586,18	0,90%	52,00%	A
35	4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	7,81	ORSE	3762	482,78	584,19	4.562,52	0,89%	4.562,52	0,89%	52,89%	A
36	14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	93,75	ORSE	3760	36,72	46,36	4.346,25	0,85%	4.346,25	0,85%	53,75%	A
37	14.2	Aplicação Manual De Massa Acrilica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²	156,25	SINAPI	96136	21,30	26,89	4.201,56	0,82%	4.201,56	0,82%	54,57%	A
38	1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022 Ps	m²	9,37	SINAPI	103699	331,75	418,80	3.924,16	0,77%	3.924,16	0,77%	55,34%	A
39	6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U, Af_01/2021 P (Instalação De Portas)	m²	7,81	SINAPI	102181	397,15	501,36	3.915,62	0,77%	3.915,62	0,77%	56,11%	A
40	2.24	Demolição De Concreto Com Martelo E Compressor	m²	9,37	ORSE	9162	310,10	391,47	3.668,07	0,72%	3.668,07	0,72%	56,83%	A
41	14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrilica - R1	m²	125,00	ORSE	11690	22,28	28,13	3.516,25	0,69%	3.516,25	0,69%	57,52%	A
42	8.7	Forno Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²	18,75	SINAPI	104756	140,81	177,76	3.333,00	0,65%	3.333,00	0,65%	58,17%	A
43	15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/27 Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 27, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019 P	M	7,50	SINAPI	98839	349,01	440,59	3.304,43	0,65%	3.304,43	0,65%	58,82%	A
44	15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	125,00	ORSE	10234	19,53	24,65	3.081,25	0,60%	3.081,25	0,60%	59,42%	A
45	9.17	Rampa De Acesso A Cadeira, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M²	6,25	Proxi	OP 10	384,76	485,72	3.035,75	0,60%	3.035,75	0,60%	60,02%	A
46	15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2,1/2", Para 6 Bicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	1,00	ORSE	13030	2.346,12	2.961,74	2.961,74	0,58%	2.961,74	0,58%	60,60%	A
47	10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	156,25	SINAPI	91932	14,90	18,81	2.939,06	0,58%	2.939,06	0,58%	61,18%	A

48	14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	150,00	ORSE	8624	15,48	19,54	2.931,00	0,57%	2.931,00	0,57%	61,75%	A
49	14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Paril) Executado Em Obra (02 Demãos). Af. 01/2020	m²	109,37	SINAPI	106754	21,21	26,78	2.928,93	0,57%	2.928,93	0,57%	62,32%	A
50	13.12	Banco Articulado, Em Aço Inox, Para Pod, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af. 01/2020	UN	3,00	SINAPI	103875	773,23	976,13	2.928,39	0,57%	2.928,39	0,57%	62,90%	A
51	9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	156,25	ORSE	2238	13,59	17,16	2.681,25	0,53%	2.681,25	0,53%	63,42%	A
52	13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af. 01/202	un	4,00	SINAPI	100870	619,63	655,85	2.623,40	0,51%	2.623,40	0,51%	63,94%	A
53	18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	ORSE	11400	2.524,68	2.555,96	2.555,96	0,50%	2.555,96	0,50%	64,44%	A
54	9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af. 12/2015	m²	25,00	SINAPI	92396	78,08	99,83	2.495,75	0,49%	2.495,75	0,49%	64,93%	A
55	4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af. 05/2021	m³	3,12	SINAPI	94873	620,94	783,75	2.445,30	0,48%	2.445,30	0,48%	65,41%	A
56	9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af. 06/2016	M	31,25	SINAPI	94267	60,88	76,85	2.401,56	0,47%	2.401,56	0,47%	65,88%	A
57	9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	37,50	ORSE	4638	90,80	63,88	2.395,50	0,47%	2.395,50	0,47%	66,35%	A
58	11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	M	78,12	SINAPI	89396	24,21	30,56	2.387,35	0,47%	2.387,35	0,47%	66,82%	A
59	16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³	125,00	ORSE	4115	15,03	18,97	2.371,25	0,47%	2.371,25	0,47%	67,28%	A
60	5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escame", Dim: 50 X 50Cm	m²	15,62	ORSE	189	110,13	150,39	2.349,09	0,46%	2.349,09	0,46%	67,74%	A
61	6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2019	m²	3,12	SINAPI	91336	592,07	747,43	2.331,98	0,46%	2.331,98	0,46%	68,20%	A
62	6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	4,68	ORSE	12104	387,93	489,72	2.291,89	0,45%	2.291,89	0,45%	68,65%	A
63	13.11	Mictório Sifonado Louça Branca (Padrão Médio) Fornecimento E Instalação. Af. 01/2020	UN	3,00	SINAPI	106850	289,45	752,96	2.258,88	0,44%	2.258,88	0,44%	69,09%	A
64	9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af. 06/2016 (Ao Redor Das Árvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	31,25	SINAPI	94266	56,98	71,91	2.247,19	0,44%	2.247,19	0,44%	69,53%	A
65	6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af. 12/2019	m²	3,75	SINAPI	94572	473,70	598,00	2.242,50	0,44%	2.242,50	0,44%	69,97%	A
66	2.2	Demolição Manual De Piso Cementado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	93,75	ORSE	18	19,89	23,85	2.235,94	0,44%	2.235,94	0,44%	70,41%	A
67	9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	17,18	ORSE	2267	96,19	125,22	2.151,28	0,42%	2.151,28	0,42%	70,83%	A
68	10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = *2,5* M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af. 11/2019	UN	3,00	SINAPI	100619	568,19	714,76	2.144,28	0,42%	2.144,28	0,42%	71,26%	A
69	13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	3,00	ORSE	13115	552,46	697,43	2.092,29	0,41%	2.092,29	0,41%	71,67%	A
70	15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibras De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Val E Vem	un	6,00	ORSE	9367	274,32	346,30	2.077,80	0,41%	2.077,80	0,41%	72,07%	A
71	15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicleta, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintético, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	9,00	ORSE	5247	182,62	230,54	2.074,86	0,41%	2.074,86	0,41%	72,48%	A
72	10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2020	UN	3,00	SINAPI	101869	548,77	690,24	2.070,72	0,41%	2.070,72	0,41%	72,89%	A
73	8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	37,50	ORSE	228	43,39	54,78	2.054,25	0,40%	2.054,25	0,40%	73,29%	A
74	11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	M	78,12	SINAPI	88355	26,50	25,88	2.021,75	0,40%	2.021,75	0,40%	73,69%	A
75	6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af. 01/2021	UN	1,00	SINAPI	102184	1.974,88	1.987,50	1.987,50	0,39%	1.987,50	0,39%	74,08%	A
76	8.5	Forno Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af. 05/2017 P	m²	31,25	SINAPI	80113	49,63	62,65	1.957,81	0,38%	1.957,81	0,38%	74,46%	A
77	4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af. 05/2021	m³	3,75	SINAPI	94074	410,50	518,22	1.943,33	0,38%	1.943,33	0,38%	74,84%	A
78	12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	50,00	ORSE	1627	30,09	37,99	1.899,50	0,37%	1.899,50	0,37%	75,21%	A

79	4.13	Fabricação De Forma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af 09/2020	m²	9,37	SINAPI	92269	180,43	202,53	1.897,71	0,37%	1.897,71	0,37%	75,59%	A
80	10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	250,00	ORSE	5023	5,91	7,46	1.865,00	0,37%	1.865,00	0,37%	75,95%	A
81	10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	156,25	SINAPI	91855	9,24	11,79	1.842,19	0,36%	1.842,19	0,36%	76,31%	A
82	12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	3,00	ORSE	4883	478,81	604,45	1.813,35	0,36%	1.813,35	0,36%	76,67%	A
83	10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	4,00	ORSE	8014	388,85	450,23	1.800,92	0,35%	1.800,92	0,35%	77,02%	A
84	8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af 07/2019	m²	31,25	SINAPI	92500	44,51	56,19	1.755,94	0,34%	1.755,94	0,34%	77,37%	A
85	6.8	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	3,75	SINAPI	94570	381,88	456,58	1.712,18	0,34%	1.712,18	0,34%	77,70%	A
86	11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatório, Tipo Monocomando. Af 01/2020	UN	3,00	SINAPI	100853	451,54	570,02	1.710,06	0,34%	1.710,06	0,34%	78,04%	A
87	13.10	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	2,00	SINAPI	93396	686,45	841,33	1.682,66	0,33%	1.682,66	0,33%	78,37%	A
88	16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	26,56	ORSE	1716	49,24	62,16	1.650,97	0,32%	1.650,97	0,32%	78,69%	A
89	9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujetas 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	14,06	ORSE	2176	92,79	117,14	1.646,99	0,32%	1.646,99	0,32%	79,01%	A
90	1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifásica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	1,00	ORSE	9418	1.392,53	1.644,31	1.644,31	0,32%	1.644,31	0,32%	79,34%	A
91	10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 A 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03_06/2024	UN	12,00	ORSE	561	108,08	136,44	1.637,28	0,32%	1.637,28	0,32%	79,66%	A
92	2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	m²	62,50	SINAPI	97633	20,17	25,46	1.591,25	0,31%	1.591,25	0,31%	79,97%	A
93	8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af 07/2019	m²	18,75	SINAPI	94213	65,48	82,66	1.549,88	0,30%	1.549,88	0,30%	80,27%	B
94	8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af 07/2019	M	21,87	SINAPI	94227	55,39	69,92	1.529,15	0,30%	1.529,15	0,30%	80,57%	B
95	1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaleadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af 10/2018	M	25,00	SINAPI	90069	47,60	60,09	1.502,25	0,29%	1.502,25	0,29%	80,87%	B
96	5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	218,75	ORSE	3310	5,37	6,78	1.483,13	0,29%	1.483,13	0,29%	81,16%	B
97	10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	250,00	SINAPI	91926	4,59	5,76	1.440,00	0,28%	1.440,00	0,28%	81,44%	B
98	4.24	Fabricação De Forma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af 09/2020	m²	9,37	SINAPI	92265	119,06	150,30	1.408,31	0,28%	1.408,31	0,28%	81,72%	B
99	11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	M	39,06	SINAPI	88357	27,25	34,45	1.345,62	0,26%	1.345,62	0,26%	81,98%	B
100	6.2	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	1,00	SINAPI	90642	1.027,97	1.297,71	1.297,71	0,25%	1.297,71	0,25%	82,24%	B
101	3.1	Escavação Manual De Vala Para Vigas Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Formas). Af 06/2017	m³	9,37	SINAPI	96827	107,41	135,59	1.270,48	0,25%	1.270,48	0,25%	82,48%	B
102	6.4	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	1,00	SINAPI	90944	1.005,78	1.269,70	1.269,70	0,25%	1.269,70	0,25%	82,73%	B
103	12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	11,00	ORSE	1893	91,22	115,16	1.266,76	0,25%	1.266,76	0,25%	82,98%	B
104	4.12	Fabricação De Forma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af 09/2020	m²	9,37	SINAPI	92270	106,84	134,87	1.263,73	0,25%	1.263,73	0,25%	83,23%	B
105	15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	18,75	ORSE	10042	61,24	64,69	1.212,94	0,24%	1.212,94	0,24%	83,47%	B
106	7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado A Trincha.	m²	25,00	ORSE	13553	38,12	48,12	1.203,00	0,24%	1.203,00	0,24%	83,70%	B
107	4.25	Fabricação De Forma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af 09/2020	m²	9,37	SINAPI	92265	100,15	126,43	1.184,65	0,23%	1.184,65	0,23%	83,94%	B

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 2190

108	15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	31,00	ORSE	2397	30,02	37,90	1.174,90	0,23%	1.174,90	0,23%	84,17%	B
109	15.1	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	1,00	SINAPI	103307	907,04	1.145,05	1.145,05	0,22%	1.145,05	0,22%	84,39%	B
110	11.43	Torneira Cromada 1/2"Ou 3/4"Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af. 01/2020	UN	12,00	SINAPI	88813	75,40	95,18	1.142,16	0,22%	1.142,16	0,22%	84,61%	B
111	14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	62,00	ORSE	12777	14,49	18,29	1.133,98	0,22%	1.133,98	0,22%	84,84%	B
112	13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af. 01/2020	UN	3,00	SINAPI	100873	292,43	369,16	1.107,48	0,22%	1.107,48	0,22%	85,05%	B
113	14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af. 01/2021	m²	43,75	SINAPI	102229	19,56	25,20	1.102,50	0,22%	1.102,50	0,22%	85,27%	B
114	10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	12,00	ORSE	673	72,40	91,51	1.098,12	0,22%	1.098,12	0,22%	85,49%	B
115	6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Incluídos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2019	UN	1,00	SINAPI	90841	890,03	1.085,70	1.085,70	0,21%	1.085,70	0,21%	85,70%	B
116	4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af. 06/2017	m²	7,50	SINAPI	99536	114,30	144,29	1.082,18	0,21%	1.082,18	0,21%	85,91%	B
117	4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af. 06/2017	m²	9,37	SINAPI	98533	91,43	115,42	1.081,49	0,21%	1.081,49	0,21%	86,12%	B
118	9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	18,75	ORSE	2620	45,15	57,00	1.068,75	0,21%	1.068,75	0,21%	86,33%	B
119	10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2020	UN	3,00	SINAPI	101857	281,73	355,66	1.066,98	0,21%	1.066,98	0,21%	86,54%	B
120	11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	M	21,87	SINAPI	89451	38,27	48,31	1.056,54	0,21%	1.056,54	0,21%	86,75%	B
121	10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lâmpada	un	12,00	ORSE	672	69,50	87,11	1.045,32	0,21%	1.045,32	0,21%	86,95%	B
122	1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af. 04/2016	m²	1,25	Próprio	CP 11	658,23	832,21	1.040,26	0,20%	1.040,26	0,20%	87,16%	B
123	12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	25,00	ORSE	1528	32,34	40,83	1.020,75	0,20%	1.020,75	0,20%	87,36%	B
124	10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2020	UN	3,00	SINAPI	101695	282,84	331,56	994,68	0,20%	994,68	0,20%	87,55%	B
125	7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af. 06/2018	m²	20,31	SINAPI	99554	38,56	48,68	988,69	0,19%	988,69	0,19%	87,75%	B
126	12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af. 01/2020	UN	2,00	SINAPI	85903	389,38	491,55	983,10	0,19%	983,10	0,19%	87,94%	B
127	15.3	Banco De Concreto Pré-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	1,00	ORSE	3223	765,68	966,47	966,47	0,19%	966,47	0,19%	88,13%	B
128	2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af. 12/2017	m²	125,00	SINAPI	97650	6,09	7,69	961,25	0,19%	961,25	0,19%	88,32%	B
129	16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada. Af. 05/2018	m²	187,50	ORSE	2450	4,05	5,11	958,13	0,19%	958,13	0,19%	88,51%	B
130	13.2	Vaso Sanitário Sifonado Convencional Para Pod Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af. 01/2020	un	1,00	SINAPI	95472	753,68	951,32	951,32	0,19%	951,32	0,19%	88,69%	B
131	8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	31,25	Próprio	CP 06	23,85	30,11	940,94	0,18%	940,94	0,18%	88,88%	B
132	8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af. 11/2020	m	18,75	SINAPI	101879	39,50	49,86	934,88	0,18%	934,88	0,18%	89,06%	B
133	10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af. 09/2024	UN	9,00	SINAPI	97606	82,08	103,62	932,58	0,18%	932,58	0,18%	89,24%	B
134	10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	M	93,75	SINAPI	91853	7,62	9,87	925,31	0,18%	925,31	0,18%	89,42%	B
135	10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	M	250,00	SINAPI	91924	2,92	3,69	922,50	0,18%	922,50	0,18%	89,61%	B
136	10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	UN	15,00	SINAPI	92004	47,00	59,33	889,95	0,17%	889,95	0,17%	89,78%	B
137	8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	31,25	Próprio	CP 07	22,55	28,47	889,69	0,17%	889,69	0,17%	89,95%	B
138	10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúpio, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0,95, Irc = Ra>80, FI = 22.000 Luméms, Vu = 50.000H, Ângulo De Feixe = 120°	un	3,00	ORSE	13537	292,46	293,46	880,38	0,17%	880,38	0,17%	90,13%	B

139	15.4	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	3,00	SINAPI	98511	231,70	292,50	877,50	0,17%	877,50	0,17%	90,30%	B
140	11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af 06/2016	M	39,06	SINAPI	94580	17,67	22,31	871,43	0,17%	871,43	0,17%	90,47%	B
141	9.16	Colchão De Areia	m²	6,25	ORSE	3212	109,72	138,51	865,69	0,17%	865,69	0,17%	90,64%	B
142	10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN	15,00	SINAPI	92008	45,17	57,02	855,30	0,17%	855,30	0,17%	90,81%	B
143	11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2 Ou 3/4" Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	7,00	SINAPI	86908	96,66	122,02	854,14	0,17%	854,14	0,17%	90,98%	B
144	2.3	Demolição De Avenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m³	31,25	ORSE	6	21,22	26,79	837,19	0,16%	837,19	0,16%	91,14%	B
145	10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm², 450/750V	M	78,12	ORSE	4179	8,27	10,44	815,57	0,16%	815,57	0,16%	91,30%	B
146	15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	1,00	ORSE	8484	837,72	805,06	805,06	0,16%	805,06	0,16%	91,46%	B
147	3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af 07/2020	m³	68,75	SINAPI	109982	9,06	11,44	786,50	0,15%	786,50	0,15%	91,61%	B
148	10.22	Refletor Sim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	4,00	ORSE	12808	155,06	195,75	783,00	0,15%	783,00	0,15%	91,77%	B
149	11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2 Ou 3/4" Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	6,00	SINAPI	88911	103,19	130,27	781,62	0,15%	781,62	0,15%	91,92%	B
150	10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm², 450/750V	m	78,12	ORSE	8466	7,88	9,95	777,29	0,15%	777,29	0,15%	92,07%	B
151	14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af 06/2014	m²	156,25	SINAPI	88485	3,74	4,72	737,50	0,14%	737,50	0,14%	92,22%	B
152	10.29	Condutete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	15,00	ORSE	8424	36,52	49,01	735,15	0,14%	735,15	0,14%	92,36%	B
153	10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN	3,00	ORSE	3281	180,99	241,11	723,33	0,14%	723,33	0,14%	92,50%	B
154	12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	25,00	ORSE	1528	21,84	27,57	689,25	0,14%	689,25	0,14%	92,64%	B
155	10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN	12,00	SINAPI	91959	44,88	56,66	679,92	0,13%	679,92	0,13%	92,77%	B
156	10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Noril Com Lente Para Leitura	un	1,00	ORSE	4527	528,82	664,81	664,81	0,13%	664,81	0,13%	92,90%	B
157	10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	3,00	ORSE	3278	174,58	220,36	661,08	0,13%	661,08	0,13%	93,03%	B
158	12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	47,00	ORSE	1524	10,36	13,84	650,48	0,13%	650,48	0,13%	93,16%	B
159	10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	3,00	ORSE	3285	170,96	215,82	647,46	0,13%	647,46	0,13%	93,28%	B
160	2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	m²	156,25	SINAPI	97947	3,20	4,04	631,25	0,12%	631,25	0,12%	93,41%	B
161	4.26	Montagem E Desmontagem De Forma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plástica, 10 Utilizações. Af 09/2020	m²	6,25	SINAPI	92469	77,45	97,77	611,06	0,12%	611,06	0,12%	93,53%	B
162	13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18x25x18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un	3,00	ORSE	12126	160,95	203,18	609,54	0,12%	609,54	0,12%	93,65%	B
163	15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020 Pe	UN	1,00	SINAPI	101907	479,16	604,89	604,89	0,12%	604,89	0,12%	93,77%	B
164	10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	37,50	SINAPI	91857	12,68	16,01	600,38	0,12%	600,38	0,12%	93,88%	B
165	2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af 12/2017	m²	31,25	SINAPI	97535	15,20	19,19	599,69	0,12%	599,69	0,12%	94,00%	B
166	3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af 08/2023	m²	23,43	SINAPI	104737	20,15	25,44	596,06	0,12%	596,06	0,12%	94,12%	B
167	10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm²	un	3,00	ORSE	11569	197,24	198,50	595,50	0,12%	595,50	0,12%	94,24%	B
168	13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	8,00	SINAPI	86868	58,20	73,47	587,76	0,12%	587,76	0,12%	94,35%	B
169	9.19	Peitoni Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af 11/2020	M	3,12	SINAPI	101865	142,99	180,51	563,19	0,11%	563,19	0,11%	94,46%	B
170	10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN	15,00	SINAPI	91953	29,34	37,04	555,60	0,11%	555,60	0,11%	94,57%	B
171	10.18	Luminária calha sobrep p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	15,00	SINAPI	103782	29,34	37,04	555,60	0,11%	555,60	0,11%	94,68%	B
172	10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	9,00	ORSE	2975	48,77	61,57	554,13	0,11%	554,13	0,11%	94,79%	B
173	10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	3,00	ORSE	4401	145,32	183,45	550,35	0,11%	550,35	0,11%	94,90%	B

174	16.2	Limpeza Geral	m²	187,50	ORSE	2450	2,32	2,93	549,38	0,11%	549,38	0,11%	95,00%	[
175	9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	3,12	ORSE	13770	139,38	175,93	548,90	0,11%	548,90	0,11%	95,11%	[
176	2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²	31,25	ORSE	31	13,32	16,82	525,63	0,10%	525,63	0,10%	95,21%	[
177	12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un	3,00	ORSE	6342	137,87	173,79	521,37	0,10%	521,37	0,10%	95,32%	[
178	10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	1,00	SINAPI	101879	394,14	497,56	497,56	0,10%	497,56	0,10%	95,41%	[
179	10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	1,00	SINAPI	101883	383,02	496,15	496,15	0,10%	496,15	0,10%	95,51%	[
180	2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	31,25	ORSE	12346	12,17	15,36	480,00	0,09%	480,00	0,09%	95,61%	[
181	11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	M	26,56	SINAPI	89448	14,14	17,85	474,10	0,09%	474,10	0,09%	95,70%	[
182	2.11	Demolição De Reboco	m²	59,37	ORSE	17	5,97	7,54	447,65	0,09%	447,65	0,09%	95,79%	[
183	2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²	31,25	ORSE	7849	11,31	14,28	446,25	0,09%	446,25	0,09%	95,87%	[
184	10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af 12/2017	UN	1,00	SINAPI	86986	344,57	435,49	435,49	0,09%	435,49	0,09%	95,96%	[
185	12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	2,00	SINAPI	88801	166,30	210,00	420,00	0,08%	420,00	0,08%	96,04%	[
186	4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²	15,62	ORSE	3637	21,23	26,80	418,62	0,08%	418,62	0,08%	96,12%	[
187	13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	2,00	ORSE	7348	165,74	209,23	418,46	0,08%	418,46	0,08%	96,21%	[
188	12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0.2X0.4 M, Altura Interna = 0.8 M. Af 12/2020	UN	1,00	SINAPI	98104	319,59	403,45	403,45	0,08%	403,45	0,08%	96,29%	[
189	2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	15,62	ORSE	4942	20,06	25,32	395,50	0,08%	395,50	0,08%	96,36%	[
190	9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af 06/2014	M	37,50	SINAPI	88649	8,29	10,47	392,63	0,08%	392,63	0,08%	96,44%	[
191	16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	625,00	ORSE	6131	0,49	0,62	387,50	0,08%	387,50	0,08%	96,52%	[
192	12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Plas De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	3,00	ORSE	1878	101,96	128,59	385,77	0,08%	385,77	0,08%	96,59%	[
193	4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af 08/2017	m²	9,37	SINAPI	90619	32,29	40,76	381,92	0,07%	381,92	0,07%	96,67%	[
194	16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	187,50	ORSE	9537	1,61	2,03	380,63	0,07%	380,63	0,07%	96,74%	[
195	10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	1,00	SINAPI	101875	286,55	361,87	361,87	0,07%	361,87	0,07%	96,81%	[
196	14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af 05/2021	m	31,25	SINAPI	102505	8,90	11,24	351,25	0,07%	351,25	0,07%	96,88%	[
197	10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	31,25	SINAPI	91930	8,74	11,03	344,69	0,07%	344,69	0,07%	96,95%	[
198	8.8	Cumeleira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af 07/2019	M	12,50	SINAPI	94221	21,79	27,51	343,88	0,07%	343,88	0,07%	97,02%	[
199	12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	4,00	ORSE	1679	67,67	85,68	342,72	0,07%	342,72	0,07%	97,08%	[
200	11.17	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	11,00	ORSE	1135	24,66	31,12	342,32	0,07%	342,32	0,07%	97,15%	[
201	12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	89833	32,89	41,52	332,16	0,07%	332,16	0,07%	97,22%	[
202	1.6	Taxa Do Crea	UN	1,00	Próprio	CP.01	262,55	331,44	331,44	0,07%	331,44	0,07%	97,28%	[
203	12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	89748	32,54	41,08	328,64	0,06%	328,64	0,06%	97,34%	[
204	4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af 06/2017	KG	12,50	SINAPI	96543	20,52	25,90	323,75	0,06%	323,75	0,06%	97,41%	[
205	13.3	Lavatório Louça Branca Suspensão, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	2,00	SINAPI	88904	127,71	161,22	322,44	0,06%	322,44	0,06%	97,47%	[
206	10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af 04/2016	M	31,25	SINAPI	97887	7,74	9,77	305,31	0,06%	305,31	0,06%	97,53%	[
207	10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Noril	un	1,00	ORSE	937	238,06	301,66	301,66	0,06%	301,66	0,06%	97,59%	[

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 8183

ASSINATURA

208	10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af 09/2024	UN	18,00	SINAPI	97610	12,92	16,31	293,58	0,06%	293,58	0,06%	97,65%	☐
209	4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af 06/2017	KG	12,50	SINAPI	98545	17,89	22,58	282,25	0,06%	282,25	0,06%	97,70%	☐
210	10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	4,00	SINAPI	93868	55,43	69,97	279,88	0,05%	279,88	0,05%	97,76%	☐
211	10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	4,00	SINAPI	93867	53,54	67,59	270,36	0,05%	270,36	0,05%	97,81%	☐
212	10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN	6,00	SINAPI	91991	35,32	44,59	267,54	0,05%	267,54	0,05%	97,86%	☐
213	2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M.Af_05/2018	UN	1,00	SINAPI	88527	211,87	267,46	267,46	0,05%	267,46	0,05%	97,92%	☐
214	11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af 08/2021	UN	3,00	SINAPI	94497	69,36	67,59	262,77	0,05%	262,77	0,05%	97,97%	☐
215	15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020 Pe	UN	1,00	SINAPI	161903	208,35	261,27	261,27	0,05%	261,27	0,05%	98,02%	☐
216	10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	31,25	SINAPI	91929	6,37	7,79	243,44	0,05%	243,44	0,05%	98,07%	☐
217	4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af 12/2015	KG	12,50	Próprio	CP 04	15,28	19,25	240,63	0,05%	240,63	0,05%	98,11%	☐
218	10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	3,00	ORSE	4878	62,41	78,79	236,37	0,05%	236,37	0,05%	98,16%	☐
219	2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	m²	93,75	SINAPI	97540	1,98	2,50	234,38	0,05%	234,38	0,05%	98,21%	☐
220	10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	3,00	SINAPI	93670	57,74	72,89	218,67	0,04%	218,67	0,04%	98,25%	☐
221	4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	15,00	ORSE	10764	11,22	14,16	212,40	0,04%	212,40	0,04%	98,29%	☐
222	10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	3,00	SINAPI	93862	55,37	69,90	209,70	0,04%	209,70	0,04%	98,33%	☐
223	10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	3,00	SINAPI	93869	65,34	69,86	209,58	0,04%	209,58	0,04%	98,37%	☐
224	11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af 08/2021	UN	3,00	SINAPI	94498	55,27	69,77	209,31	0,04%	209,31	0,04%	98,41%	☐
225	13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	5,00	SINAPI	108449	33,08	41,76	208,80	0,04%	208,80	0,04%	98,45%	☐
226	2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	m²	62,50	SINAPI	97541	2,63	3,32	207,50	0,04%	207,50	0,04%	98,50%	☐
227	12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	88733	20,14	25,42	203,36	0,04%	203,36	0,04%	98,54%	☐
228	10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	2,00	SINAPI	101876	80,03	101,03	202,06	0,04%	202,06	0,04%	98,58%	☐
229	2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	15,62	ORSE	38	10,19	12,86	200,87	0,04%	200,87	0,04%	98,61%	☐
230	3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	25,00	Próprio	CP02	6,32	7,98	199,50	0,04%	199,50	0,04%	98,65%	☐
231	2.1	Demolição De Meio-Fio Granítico Ou Pre-Moldado	m	18,75	ORSE	21	6,43	10,64	199,50	0,04%	199,50	0,04%	98,69%	☐
232	11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af 08/2021	UN	3,00	SINAPI	89965	62,55	66,34	199,02	0,04%	199,02	0,04%	98,73%	☐
233	4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af 12/2015	KG	12,50	Próprio	CP 03	12,31	15,54	194,25	0,04%	194,25	0,04%	98,77%	☐
234	4.19	Transporte Comercial Com Caminhão Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	93,75	SINAPI	100958	1,62	2,05	192,19	0,04%	192,19	0,04%	98,81%	☐
235	4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af 06/2017	KG	12,50	SINAPI	95546	12,06	15,26	190,75	0,04%	190,75	0,04%	98,85%	☐
236	9.20	Regularização Manual E Compactação Com Placa Vibratória	m²	25,00	ORSE	11472	6,02	7,60	190,00	0,04%	190,00	0,04%	98,88%	☐
237	15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	5,00	SINAPI	100881	29,39	37,86	189,30	0,04%	189,30	0,04%	98,92%	☐
238	12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	88709	18,82	23,51	188,08	0,04%	188,08	0,04%	98,96%	☐
239	11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	UN	11,00	SINAPI	90373	12,99	16,40	180,40	0,04%	180,40	0,04%	98,99%	☐
240	4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocação De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg	12,50	ORSE	140	11,01	13,90	173,75	0,03%	173,75	0,03%	99,03%	☐

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 2184
ASSINATURA

241	10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af 12/2020	UN	3,00	SINAPI	98111	44,73	56,47	169,41	0,03%	169,41	0,03%	99,06%	[-]
242	12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	89525	16,20	20,45	163,60	0,03%	163,60	0,03%	99,09%	[-]
243	12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	89775	15,97	20,03	160,24	0,03%	160,24	0,03%	99,12%	[-]
244	11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af 08/2021	UN	3,00	SINAPI	94458	41,79	52,76	158,28	0,03%	158,28	0,03%	99,15%	[-]
245	4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af 12/2015	KG	6,25	PRÓPRIO	CP 05	17,28	21,81	136,31	0,03%	136,31	0,03%	99,18%	[-]
246	10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	1,00	SINAPI	101838	101,59	128,25	128,25	0,03%	128,25	0,03%	99,21%	[-]
247	4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af 12/2015	KG	9,37	SINAPI	92774	10,26	12,95	121,34	0,02%	121,34	0,02%	99,23%	[-]
248	4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af 12/2015	KG	6,25	SINAPI	92768	15,37	19,40	121,25	0,02%	121,25	0,02%	99,25%	[-]
249	12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN	4,00	SINAPI	89809	21,80	27,68	110,72	0,02%	110,72	0,02%	99,27%	[-]
250	11.20	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	1,00	ORSE	1140	87,14	110,01	110,01	0,02%	110,01	0,02%	99,30%	[-]
251	14.6	Pintura De Meio Fio (Calação)	m	25,00	ORSE	12467	3,47	4,38	109,50	0,02%	109,50	0,02%	99,32%	[-]
252	4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af 12/2015	KG	6,25	SINAPI	92769	13,82	17,45	109,06	0,02%	109,06	0,02%	99,34%	[-]
253	4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af 12/2015	KG	6,25	SINAPI	92770	13,70	17,29	108,06	0,02%	108,06	0,02%	99,36%	[-]
254	2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Resprovetamento. Af 12/2017	M	156,25	SINAPI	97561	0,65	0,69	107,81	0,02%	107,81	0,02%	99,38%	[-]
255	4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	6,25	ORSE	8233	13,08	16,49	103,06	0,02%	103,06	0,02%	99,40%	[-]
256	4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af 12/2015	KG	6,25	PRÓPRIO	CP 06	12,93	16,32	102,00	0,02%	102,00	0,02%	99,42%	[-]
257	12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN	4,00	SINAPI	89806	19,65	25,06	100,24	0,02%	100,24	0,02%	99,44%	[-]
258	4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	6,25	ORSE	10452	12,58	15,88	99,25	0,02%	99,25	0,02%	99,46%	[-]
259	12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	89801	9,45	11,94	95,52	0,02%	95,52	0,02%	99,48%	[-]
260	4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	6,25	ORSE	8232	12,04	15,20	95,00	0,02%	95,00	0,02%	99,50%	[-]
261	11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	UN	1,00	SINAPI	85515	74,85	94,62	94,62	0,02%	94,62	0,02%	99,52%	[-]
262	12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	89724	9,32	11,77	94,16	0,02%	94,16	0,02%	99,54%	[-]
263	11.36	Té 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	1,00	ORSE	1173	71,61	90,40	90,40	0,02%	90,40	0,02%	99,55%	[-]
264	12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN	3,00	SINAPI	89810	23,01	29,05	87,15	0,02%	87,15	0,02%	99,57%	[-]
265	3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af 06/2017	m³	1,87	SINAPI	98521	36,20	45,70	85,46	0,02%	85,46	0,02%	99,59%	[-]
266	11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	UN	12,00	SINAPI	89485	6,47	6,91	82,92	0,02%	82,92	0,02%	99,60%	[-]
267	4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af 12/2015	KG	5,62	SINAPI	92876	11,23	14,18	79,69	0,02%	79,69	0,02%	99,62%	[-]
268	4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af 12/2015	KG	5,62	SINAPI	92875	11,21	14,15	79,52	0,02%	79,52	0,02%	99,63%	[-]

269	12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	89793	7,61	9,86	78,88	0,02%	78,88	0,02%	99,65%	[-]
270	4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af 12/2015	KG	5,00	SINAPI	92878	11,99	15,14	75,70	0,01%	75,70	0,01%	99,66%	[-]
271	11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	UN	9,00	SINAPI	89356	8,91	8,34	75,06	0,01%	75,06	0,01%	99,68%	[-]
272	4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af 12/2015	KG	4,37	SINAPI	92877	12,20	15,40	67,30	0,01%	67,30	0,01%	99,69%	[-]
273	11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	UN	5,00	SINAPI	89496	10,36	13,10	65,50	0,01%	65,50	0,01%	99,71%	[-]
274	1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un	1,00	ORSE	1199	49,65	62,68	62,68	0,01%	62,68	0,01%	99,72%	[-]
275	10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af 02/2020	UN	3,00	SINAPI	97999	16,54	20,63	61,89	0,01%	61,89	0,01%	99,73%	[-]
276	2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	1,56	Próprio	CP12	30,74	38,81	60,54	0,01%	60,54	0,01%	99,74%	[-]
277	12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	8,00	SINAPI	88752	5,60	7,07	56,56	0,01%	56,56	0,01%	99,75%	[-]
278	11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	UN	3,00	SINAPI	89502	14,93	18,85	56,55	0,01%	56,55	0,01%	99,76%	[-]
279	11.35	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	1,00	ORSE	1172	43,16	54,49	54,49	0,01%	54,49	0,01%	99,77%	[-]
280	2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	UN	25,00	SINAPI	97665	1,62	2,05	51,25	0,01%	51,25	0,01%	99,78%	[-]
281	2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	M	93,75	SINAPI	97662	0,43	0,54	50,63	0,01%	50,63	0,01%	99,79%	[-]
282	11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	UN	5,00	SINAPI	88359	7,54	10,02	50,10	0,01%	50,10	0,01%	99,80%	[-]
283	15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	2,00	ORSE	3725	19,53	24,65	49,30	0,01%	49,30	0,01%	99,81%	[-]
284	11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	UN	4,00	SINAPI	89493	9,44	11,92	47,68	0,01%	47,68	0,01%	99,82%	[-]
285	2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	1,00	ORSE	7224	36,65	46,27	46,27	0,01%	46,27	0,01%	99,83%	[-]
286	12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	4,00	SINAPI	88725	6,38	10,58	42,32	0,01%	42,32	0,01%	99,84%	[-]
287	10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	3,00	SINAPI	93658	10,74	13,56	40,68	0,01%	40,68	0,01%	99,85%	[-]
288	10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	3,00	SINAPI	93654	10,74	13,56	40,68	0,01%	40,68	0,01%	99,86%	[-]
289	12.28	Curva Curta 90 Graus, 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	1,00	SINAPI	89742	32,20	40,65	40,65	0,01%	40,65	0,01%	99,86%	[-]
290	11.32	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	3,00	ORSE	1169	9,57	12,46	37,38	0,01%	37,38	0,01%	99,87%	[-]
291	11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	1,00	ORSE	1078	29,35	37,05	37,05	0,01%	37,05	0,01%	99,88%	[-]
292	2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	3,00	ORSE	7216	9,78	12,35	37,05	0,01%	37,05	0,01%	99,89%	[-]
293	12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN	1,00	SINAPI	89829	29,29	36,98	36,98	0,01%	36,98	0,01%	99,89%	[-]
294	11.18	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	3,00	ORSE	1136	9,76	12,31	36,93	0,01%	36,93	0,01%	99,90%	[-]
295	11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	3,00	SINAPI	100890	9,16	11,55	34,65	0,01%	34,65	0,01%	99,91%	[-]
296	11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	3,00	ORSE	1073	8,92	11,26	33,78	0,01%	33,78	0,01%	99,91%	[-]
297	10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	3,00	SINAPI	93653	9,20	10,35	31,05	0,01%	31,05	0,01%	99,92%	[-]
298	11.31	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	3,00	ORSE	1158	6,86	8,66	25,98	0,01%	25,98	0,01%	99,93%	[-]
299	12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN	1,00	SINAPI	89805	19,15	24,17	24,17	0,00%	24,17	0,00%	99,93%	[-]
300	11.34	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	1,00	ORSE	1171	18,88	23,83	23,83	0,00%	23,83	0,00%	99,94%	[-]
301	16.7	Limpeza De Reservatório	m³	1,56	ORSE	10308	11,92	15,05	23,48	0,00%	23,48	0,00%	99,94%	[-]
302	10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af 12/2021	UN	1,00	SINAPI	93018	17,61	22,23	22,23	0,00%	22,23	0,00%	99,94%	[-]
303	11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	3,00	ORSE	1151	5,86	7,39	22,17	0,00%	22,17	0,00%	99,95%	[-]

304	2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	1,00	ORSE	7228	11,44	22,02	22,02	0,00%	22,02	0,00%	99,95%	C
305	11.19	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	1,00	ORSE	1138	16,60	21,21	21,21	0,00%	21,21	0,00%	99,96%	C
306	11.33	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	1,00	ORSE	1170	16,71	21,09	21,09	0,00%	21,09	0,00%	99,96%	C
307	10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN	1,00	SINAPI	91993	16,62	20,98	20,98	0,00%	20,98	0,00%	99,97%	C
308	11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	3,00	ORSE	1190	5,03	6,35	19,05	0,00%	19,05	0,00%	99,97%	C
309	11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	3,00	ORSE	1072	4,91	6,20	18,60	0,00%	18,60	0,00%	99,97%	C
310	2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	UN	21,00	SINAPI	97620	0,63	0,80	16,80	0,00%	16,80	0,00%	99,98%	C
311	12.24	Luva Simples, 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	1,00	SINAPI	89774	13,08	16,51	16,51	0,00%	16,51	0,00%	99,98%	C
312	11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	1,00	ORSE	1078	12,65	16,22	16,22	0,00%	16,22	0,00%	99,98%	C
313	12.22	Tê, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	1,00	SINAPI	89782	11,84	14,95	14,95	0,00%	14,95	0,00%	99,99%	C
314	11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	1,00	ORSE	1074	10,99	13,87	13,87	0,00%	13,87	0,00%	99,99%	C
315	10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN	1,00	SINAPI	91902	10,73	13,55	13,55	0,00%	13,55	0,00%	99,99%	C
316	12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	1,00	SINAPI	89728	10,57	13,34	13,34	0,00%	13,34	0,00%	99,99%	C
317	12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN	1,00	SINAPI	89402	9,79	12,36	12,36	0,00%	12,36	0,00%	100,00%	C
318	10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN	1,00	SINAPI	91899	9,19	11,60	11,60	0,00%	11,60	0,00%	100,00%	C
319	10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	3,00	ORSE	12664	3,00	3,79	11,37	0,00%	11,37	0,00%	100,00%	C

VALOR TOTAL SEM BDI (R\$) = 403.914,69

509.901,90

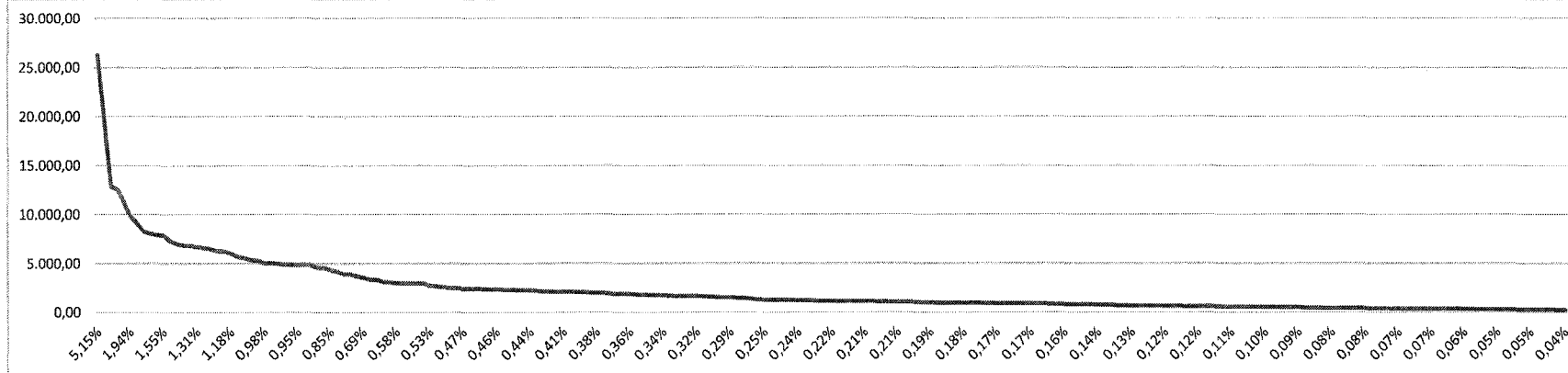
VALOR DO BDI (R\$) = 105.987,21

26,24%

VALOR TOTAL COM BDI (R\$) = 509.901,90

100,00%

GRÁFICO DA CURVA ABC - SERVIÇOS



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 2184
ASSINATURA



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI		
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,89%	Não incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,18%	9,20%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,43%	18,88%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,58%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	1,73%	1,31%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,41%	1,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39%	0,29%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	9,22%	6,96%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,82%	6,65%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,31%
D	TOTAL	18,23%	6,96%
TOTAL (A+B+C+D)		112,68%	69,60%



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 9189
ASSINATURA

JUSTIFICATIVA PARA ADITIVO CONTRATUAL

Contrato nº: 35485105/2025
Processo Adm. nº: 85/2025
Origem: Concorrência Eletrônica nº 05/2025
Contratante: Fundo Municipal de Saúde – CNPJ nº 11.487.015/0001-42
Contratada: JD Locações e Serviços Ltda. – CNPJ nº 59.920.794/0001-54
Fiscal do contrato: Adriele Alves Sampaio – CPF nº 080.611.743-59
Objeto: Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados à Secretaria Municipal de Saúde do município de Santa Luzia – MA
Vigência: 18/08/2025 a 18/08/2026
Valor contratual original: R\$ 2.258.140,84

1 – DO OBJETO DA PRESENTE JUSTIFICATIVA

A presente justificativa técnica tem por finalidade demonstrar a necessidade, a conveniência e a regularidade jurídica do acréscimo de serviços ao Contrato nº 35485105/2025, celebrado entre o Fundo Municipal de Saúde e a empresa JD Locações e Serviços Ltda., mediante a formalização de 1º Termo Aditivo no montante de R\$ 509.901,90 (quinhentos e nove mil, novecentos e um reais e noventa centavos), correspondente a 22,58% (vinte e dois vírgula cinquenta e oito por cento) do valor contratual original.

2 – DO HISTÓRICO CONTRATUAL

O Contrato nº 35485105/2025 foi celebrado em 18 de agosto de 2025, com fundamento na Ata de Registro de Preços nº 54/2025, decorrente da Concorrência Eletrônica nº 05/2025, cujo objeto



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



consiste na prestação de serviços de manutenção de logradouros públicos vinculados à Secretaria Municipal de Saúde, pelo prazo de doze meses.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2190

ASSINATURA

O contrato foi firmado sob o regime de execução por demanda, com quantitativos estimados com base no histórico de consumo e na capacidade orçamentária do exercício de 2025. O valor inicialmente contratado de R\$ 2.258.140,84 (dois milhões, duzentos e cinquenta e oito mil, cento e quarenta reais e oitenta e quatro centavos) refletia, à época da assinatura, a projeção de necessidades dos serviços para o período.

3 – DA NECESSIDADE DO ACRÉSCIMO

No decorrer da execução contratual, verificou-se que as demandas efetivas de manutenção nas unidades de saúde e logradouros públicos vinculados à Secretaria Municipal de Saúde superaram os quantitativos originalmente estimados, em razão dos seguintes fatores técnicos:

a) Ampliação do escopo de atendimento das unidades de saúde municipais, com a incorporação de novas áreas e instalações que necessitam de manutenção regular e corretiva;

b) Deterioração mais acentuada das estruturas prediais e dos logradouros adjacentes às unidades de saúde, decorrente de fatores climáticos e de uso intensivo, demandando intervenções não previstas originalmente na planilha de quantitativos;

c) Necessidade de execução de serviços de recuperação de paredes, esquadrias, coberturas, instalações hidráulicas e sanitárias, pavimentação e pintura em volumes superiores ao projetado, conforme devidamente levantado e documentado pelo setor de engenharia da Secretaria Municipal de Saúde;





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 2191

6
ASSINATURA



d) Exigências de adaptação e adequação das instalações às normas técnicas de saúde e acessibilidade, envolvendo serviços de impermeabilização, substituição de louças e metais, instalação de barras de apoio para PCD e demais itens de acessibilidade previstos na ABNT NBR 9050.

Tais circunstâncias foram apuradas e documentadas pelo fiscal do contrato, Adriele Alves Sampaio, e pelos técnicos do setor de engenharia da Prefeitura Municipal de Santa Luzia, cujos levantamentos originaram o orçamento complementar de R\$ 509.901,90 ora apresentado como base para o aditivo.

4 – DO ORÇAMENTO ADITIVO

O orçamento complementar elaborado pelo setor de engenharia da Prefeitura Municipal de Santa Luzia, com data de referência SINAPI 12/2024, ORSE 11/2024 e SEINFRA 028 – Não Desonerado, apresenta os seguintes dados:

Valor original do contrato	R\$ 2.258.140,84
Valor do aditivo (22,58%)	R\$ 509.901,90
Novo valor contratual	R\$ 2.768.042,74
Limite legal (25% – art. 125 da Lei 14.133/2021)	R\$ 564.535,21
Margem residual disponível (~2,42%)	R\$ 54.633,31

O orçamento contempla os dezoito grupos de serviços já previstos no objeto original do contrato, sendo: serviços preliminares, demolições e retiradas, movimento de terra, manutenção de



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 2192
ASSINATURA



estruturas em concreto armado, recuperação de paredes e painéis, esquadrias, impermeabilização, reparos em cobertura, pavimentação e revestimento, reparos em instalações elétricas, manutenção de instalações hidráulicas e sanitárias, troca de louças e metais, manutenção de pintura, serviços diversos, limpeza, administração local e finalização de obra. Os serviços são, portanto, rigorosamente compatíveis com o objeto originalmente contratado, não configurando inovação qualitativa, mas simples acréscimo quantitativo de itens já licitados e adjudicados.

5 – DO FUNDAMENTO JURÍDICO

O acréscimo proposto encontra amparo no art. 124, inciso I, c/c art. 125 da Lei nº 14.133/2021, que autorizam à Administração Pública promover acréscimos quantitativos até o limite de 25% do valor inicial atualizado do contrato, nas mesmas condições originalmente pactuadas. O percentual de 22,58% ora pleiteado está estritamente abaixo desse teto, com margem residual de aproximadamente 2,42%. A Cláusula 15.2 do contrato reproduz essa norma, e a Cláusula 2.3 da ARP nº 54/2025 expressamente admite a alteração dos contratos dela decorrentes nos termos do art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

A análise jurídica aprofundada do presente aditivo, com exame da regularidade formal e material do ato, será realizada pelo setor jurídico da Prefeitura Municipal de Santa Luzia, mediante emissão de Parecer Jurídico específico, conforme determina a Cláusula 15.3 do contrato.

6 – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

O presente aditivo não implica prorrogação do prazo de vigência contratual, que permanece fixado em 18 de agosto de 2026. Os serviços adicionais deverão ser executados dentro do prazo remanescente do contrato, conforme o cronograma físico-financeiro elaborado pelo setor de engenharia.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 2193
6
ASSINATURA

7 – DA CONCLUSÃO

Diante do exposto, a necessidade do acréscimo é real, concreta e devidamente fundamentada nas demandas apuradas durante a execução do contrato. Os serviços são plenamente compatíveis com o objeto originalmente contratado e o percentual de 22,58% observa o limite legal. A medida atende aos princípios da eficiência, da economicidade e da continuidade do serviço público, evitando a abertura de novo processo licitatório para serviços de mesma natureza, sendo o orçamento complementar elaborado com base em tabelas referenciais oficiais vigentes.

Esta Secretaria Municipal de Saúde entende plenamente justificada e tecnicamente necessária a formalização do 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 35485105/2025, no valor de R\$ 509.901,90 (quinhentos e nove mil, novecentos e um reais e noventa centavos), e encaminha os autos ao setor jurídico para emissão do respectivo Parecer Jurídico.

Santa Luzia - MA, 04 março de 2026

Herik James Silva Ramos
Secretário Municipal De Saúde
Portaria: 006/2025

Adriele Alves Sampaio
Arquiteta e Urbanismo
CAU/A290724-0

Adriele Alves Sampaio
Chefe do Setor de Engenharia
CREA: A290724-0



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 2194

SOLICITAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

ASSINATURA

Ao

Departamento de Contabilidade

Prefeitura Municipal de Santa Luzia

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE
DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA
CONTRATAÇÃO

OBJETO: Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados à Secretaria Municipal de Saúde do município de Santa Luzia – MA.

Venho por meio desta solicitar a Vossa Senhoria que informe sobre a disponibilidade orçamentária, bem como a classificação orçamentária/financeira dos recursos para custeio da despesa referente ao **PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 85/2025**, onde o Contratos nº 35485105/2025, será aditivados em 22,58%, nos termos da Lei 14.133/21.

Para tanto, encaminhamos os autos do processo administrativo acima identificado.

Na certeza do pronto atendimento a esta solicitação, aproveitamos o ensejo para reiterar nossos votos de elevado apreço.

Santa Luzia - MA, 05 de março de 2026

Herik James Silva Ramos
Secretário Municipal De Saúde
Portaria: 006/2025

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 2195
[Assinatura]
ASSINATURA

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de disponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 678

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO

Unidade : 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Dotação : 10.305.0231.2054.00003.3.90.39.00

OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Saldo Orçamentário : R\$ 150.000,00
CENTO E CINQUENTA MIL REAIS

Atenciosamente,


Uriel Mac Gornish Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA - 015580/O-6

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - F.M.S.

RUA DA MANGUEIRA, S/N - SANTA LUZIA/MA

11.487.015/0001-42

Exercício: 2026

Página 1

Ao

Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de disponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 642

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO

Unidade : 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

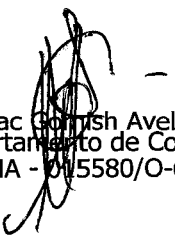
Dotação : 10.302.0043.2035.00003.3.90.39.00

OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Saldo Orçamentário : R\$ 2.700.000,00

DOIS MILHÕES E SETECENTOS MIL REAIS

Atenciosamente,



Uriel Mac Gornish Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA - 015580/O-6

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de
☐ onibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo
existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba
orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 617

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO

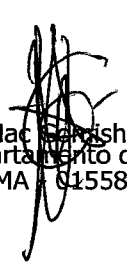
Unidade : 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Dotação : 10.301.0013.2085.00003.3.90.39.00

OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

+ Saldo Orçamentário : R\$ 700.000,00
SETECENTOS MIL REAIS

Atenciosamente,


Uriel Macêdo Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA - 015580/O-6

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de disponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 586

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO

Unidade : 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

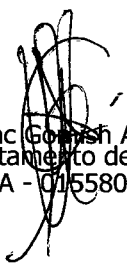
Dotação : 10.122.0043.2171.00003.3.90.39.00

OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Saldo Orçamentário : R\$ 492.000,00

QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS MIL REAIS

Atenciosamente,


Uriel Mac Gonalves Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA - 015580/O-6



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 2199

ASSINATURA

Na qualidade de ordenador(a) de despesas, **DECLARO**, nos termos do Quadro de Detalhamento das Despesas - QDD e para fins de informação de disponibilidade orçamentária e financeira, que a presente despesa, cujo objeto Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados à Secretaria Municipal de Saúde do município de Santa Luzia – MA, a ser aditivado em 22,58%, com base **alínea “b”, inciso I, art. 124, da Lei 14.133/21**. O Contrato nº 35485105/2025, Fundo Municipal de Saúde, Valor aditivado de R\$ 509.901,90 (quinhentos e nove mil, novecentos e um reais e noventa centavos), tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e é compatível com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) vigentes, nos termos do art. 16, inciso II, da Lei Complementar nº 101/2000.

Declaro ainda que a despesa preenche os requisitos exigidos pela Lei Complementar nº 101/2000, especialmente aqueles contidos nos artigos 16 e 17, pois está abrangida pelos créditos genéricos, de forma que somadas todas as despesas da mesma espécie, realizadas e a realizar, previstas no programa de trabalho, não ultrapassam os limites estabelecidos para o presente exercício financeiro.

Santa Luzia - MA, 06 de março de 2026

Herik James Silva Ramos
Secretário Municipal De Saúde
Portaria: 006/2025

Felipe Alves de Souza
Secretário Municipal de Fazenda e Finanças
Portaria 005/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



MINUTA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2900
ASSINATURA

TERMO ADITIVO DE ACRÉSCIMO QUANTITATIVO Nº
alínea "b", inciso I, art. 124, da Lei 14.133/2021



PROCESSO DE ORIGEM
Pregão Eletrônico Nº
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:



OBJETO CONTRATUAL



VALOR CONTRATUAL ADITIVADO –



VIGÊNCIAS CONTRATUAL
INICIAL:
FINAL:



DADOS DO CONTRATANTE



DADOS DO CONTRATADO

PREÂMBULO

Aos xx de xx de xx, a Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, através destas, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, acordam em assinar o presente **TERMO ADITIVO DE ACRÉSCIMO QUANTITATIVO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

– O presente Termo Aditivo tem por objeto a alteração da CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO do Contrato nº xx, firmado em xx de xx de xxxx, cujo objeto geral consiste na xxxxxxxxxxxx.

CLÁUSULA SEGUNDA – FUNDAMENTO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



MINUTA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2201

ASSINATURA

2.1 A alteração contratual ora promovida fundamenta-se no subitem 14.1 da Cláusula Décima Quarta do contrato original e na alínea "b", inciso I, art. 124, da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA ALTERAÇÃO DO VALOR DO CONTRATO

3.1. Com as alterações, o valor da contratação passará a ser R\$ xxxxxxxxxx, conforme tabela abaixo:

CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

8.1 – As despesas decorrentes do presente termo aditivo correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Santa Luzia deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

CLÁUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO

15.1 – Ficam mantidas e ratificadas as demais cláusulas e condições do contrato originário, naquilo que não contrariem o presente termo aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1 – Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei nº 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto nº 7.724, de 2012.

Santa Luzia – MA, xx de xx de xxxx

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

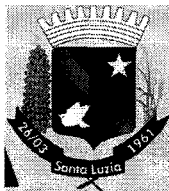
PELA CONTRATADA

XXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXX

TESTEMUNHAS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



MINUTA

NOME:

NOME:

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 2208

ASSINATURA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



DESPACHO PARA PARECER DE MINUTA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 2203

SIGNATURA

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	85/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	17/2025
PROCEDIMENTO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
PROCEDIMENTO AUXILIAR:	REGISTRO DE PREÇOS
ÓRGÃO SOLICITANTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
OBJETO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS LIGADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA.

Encaminhando em anexo a essa egrégia Assessoria Jurídica os autos do processo administrativo em epígrafe, para análise jurídica do **TERMO ADITIVO DE ACRÉSCIMO QUANTITATIVO** de 22,58%, com base na alínea “b”, inciso I, art. 124, da Lei 14.133/21, bem como controle prévio de legalidade, nos termos do § 4º, do art. 53 da Lei 14.133/2021.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Santa Luzia - MA, 11 de março de 2026

Herik James Silva Ramos
Secretário Municipal De Saúde
Portaria: 006/2025



PARECER JURÍDICO Nº 011/2026

Processo Concorrência Eletrônica nº 005/2025

Processo Administrativo nº 85/2025

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2204
ASSINATURA

ASSUNTO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA.

EMENTA: Termo Aditivo. Acréscimo Quantitativo. Lei nº 14.133/2021, art. 124, inciso I, alínea "b" c/c art. 125. Contrato nº 35485105/2025. Serviços de Manutenção de Logradouros Públicos. Secretaria Municipal de Saúde. Percentual de 22,58%. Respeito ao limite legal de 25%. Parecer Favorável.

I – RELATÓRIO

Cuida-se de solicitação encaminhada pela Secretaria Municipal de Saúde do Município de Santa Luzia/MA, visando à análise jurídica acerca da viabilidade de celebração de 1º Termo Aditivo de acréscimo de quantitativo ao Contrato Administrativo nº 35485105/2025, cujo objeto é a prestação de serviços de manutenção de logradouros públicos vinculados àquela Secretaria, celebrado em 18 de agosto de 2025 com a empresa JD Locações e Serviços Ltda. (CNPJ nº 59.920.794/0001-54), pelo valor original de R\$ 2.258.140,84 (dois milhões, duzentos e cinquenta e oito mil, cento e quarenta reais e oitenta e quatro centavos), com vigência até 18 de agosto de 2026.

A justificativa técnica elaborada pela Secretaria Municipal de Saúde informa que as demandas efetivas de manutenção superaram os quantitativos originalmente estimados, em razão da ampliação do escopo de atendimento das unidades de saúde, da deterioração mais



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 2208

ASSINATURA

acentuada das estruturas prediais e dos logradouros, bem como da necessidade de adequação das instalações às normas técnicas de saúde e acessibilidade. Tais circunstâncias tornaram necessário o acréscimo de serviços já previstos no objeto contratual, de modo a evitar descontinuidade nas atividades de manutenção essenciais ao pleno funcionamento das unidades vinculadas à Secretaria.

Constam dos autos a justificativa técnica e administrativa formal, o orçamento complementar elaborado pelo setor de engenharia da Prefeitura Municipal de Santa Luzia com base nas tabelas referenciais SINAPI 12/2024, ORSE 11/2024 e SEINFRA 028 – Não Desonerado, e a planilha demonstrativa dos itens e quantitativos a serem acrescidos, no valor total de R\$ 509.901,90 (quinhentos e nove mil, novecentos e um reais e noventa centavos), correspondente a 22,58% (vinte e dois vírgula cinquenta e oito por cento) do valor contratual original, dentro, portanto, do limite legal de 25%.

É o relatório.

II – FUNDAMENTAÇÃO

A análise do presente feito deve observar o disposto na Lei nº 14.133/2021, especialmente o artigo 124, inciso I, alínea "b", e o artigo 125, que preveem:

"Art. 124. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, por acordo entre as partes, nos seguintes casos: I – quando houver modificação do valor contratual em decorrência de: [...] b) acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei."

"Art. 125. Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I do caput do art. 124 desta Lei, o contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato [...]"





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 2206

ASSINATURA



No caso em análise, verifica-se que os autos estão devidamente instruídos com os documentos essenciais à formação da convicção administrativa:

- (i) justificativa técnica e administrativa detalhada, com exposição das razões concretas do acréscimo;
- (ii) orçamento complementar elaborado pelo setor de engenharia com base em tabelas referenciais oficiais vigentes;
- (iii) planilha demonstrativa dos serviços e valores correspondentes, distribuídos em dezoito grupos de itens todos pertinentes ao objeto original do contrato;
- (iv) comprovação de que o percentual proposto de 22,58% está dentro do limite legal de 25%, com margem residual de aproximadamente 2,42%; e
- (v) indicação das dotações orçamentárias já vinculadas ao contrato original, nas quais serão suportadas as despesas decorrentes do aditivo.

Constata-se, ainda, que os serviços objeto do acréscimo são rigorosamente compatíveis e pertinentes ao objeto originalmente contratado, não configurando inovação qualitativa do ajuste, mas simples ampliação de quantitativos já licitados e adjudicados mediante Concorrência Eletrônica nº 05/2025. A medida visa assegurar a continuidade dos serviços de manutenção indispensáveis ao pleno funcionamento das unidades de saúde municipais, configurando evidente interesse público.

Observa-se, ademais, que a Cláusula 15.2 do Contrato nº 35485105/2025 reproduz o comando do art. 125 da Lei nº 14.133/2021, obrigando o contratado a aceitar os acréscimos nas mesmas condições originalmente pactuadas, e que a Cláusula 2.3 da Ata de Registro de Preços nº 54/2025, da qual o contrato é decorrente, expressamente prevê a possibilidade de alteração dos contratos dela oriundos na forma do art. 124 da Lei nº 14.133/2021, afastando qualquer óbice decorrente das regras do sistema de registro de preços.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2207
ASSINATURA

Do ponto de vista jurídico, não há impedimentos legais ou formais à celebração do aditivo, que encontra respaldo expresso na legislação vigente e nos próprios instrumentos contratuais.

III - DA CONCLUSÃO

Diante do exposto, esta Assessoria Jurídica manifesta-se favoravelmente à celebração do 1º Termo Aditivo de Acréscimo de Quantitativo ao Contrato Administrativo nº 35485105/2025, firmado entre o Fundo Municipal de Saúde e a empresa JD Locações e Serviços Ltda., nos seguintes valores:

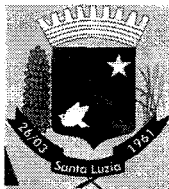
- a) Valor do acréscimo (22,58%): R\$ 509.901,90 (quinhentos e nove mil, novecentos e um reais e noventa centavos);
- b) Novo valor total do contrato: R\$ 2.768.042,74 (dois milhões, setecentos e sessenta e oito mil, quarenta e dois reais e setenta e quatro centavos).

Recomenda-se que a formalização do Termo Aditivo observe os requisitos de publicidade no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no órgão oficial do Município, garantindo transparência e controle social, conforme dispõe a legislação vigente.

É o parecer.

Santa Luzia/MA, 16/03/2026.


FILIPE RAMOS SOUSA
Parecerista de Licitações - Portaria 660/2025
OAB/MA 21910



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
CONVOCAÇÃO ASSINATURA TERMO ADITIVO CONTRATO Nº FL 2203

ASSINATURA

À(o)

Sr. ED JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES

Representante Legal da Empresa **JD LOCACOES E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 59.920.794/0001-54

Com Endereço Rua Getúlio Vargas, S/N, Casas, São João Batista, Maranhão

Contatos: (98) 98178-4369 | (98) 98817-0091. E-mail: riomarlocacoes@gmail.com

Cumprimentando-o cordialmente, vimos por meio deste CONVOCAR essa empresa para proceder à assinatura do 1º Termo Aditivo de Acréscimo Quantitativo, decorrente da Concorrência Eletrônica nº 05/2025, Processo Administrativo nº 85/2025, referente ao seguinte contrato:

a) Contrato nº 35485105/2025, vinculado ao Fundo Municipal de Saúde, com acréscimo quantitativo de 22,58%, no valor de R\$ 509.901,90 (quinhentos e nove mil, novecentos e um reais e noventa centavos), passando o valor total do contrato para R\$ 2.768.042,74 (dois milhões, setecentos e sessenta e oito mil, quarenta e dois reais e setenta e quatro centavos);

O referido termo aditivo encontra-se devidamente autorizado, instruído e fundamentado nos termos do art. 124, inciso I, alínea "b", da Lei nº 14.133/2021, estando o processo regularmente instruído com justificativa técnica e administrativa, orçamento complementar elaborado pelo setor de engenharia, disponibilidade orçamentária e parecer jurídico favorável.

Dessa forma, solicitamos que o representante legal da empresa compareça ao setor competente da Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, ou encaminhe o instrumento devidamente assinado, para fins de formalização e posterior publicação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no órgão oficial do Município.

Sem mais para o momento, renovamos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Santa Luzia - MA, 17 de março de 2026



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

HERIK JAMES SILVA RAMOS

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE

PORTARIA: 006/2025



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 2209
ASSINATURA

SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 2210

ASSINATURA

À
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMUS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA

Prezado(a) Senhor(a),

Ref.: Convocação para assinatura do 1º Termo Aditivo ao Contrato Administrativo nº 35485105/2025 – Processo Administrativo nº 85/2025 – Concorrência Eletrônica nº 05/2025.

Eu, JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES, CPF nº 609.492.223-99, na qualidade de Representante Legal da empresa JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 59.920.794/0001-54, venho, pelo presente, manifestar expressa CONCORDÂNCIA E ACEITE à convocação encaminhada pela Secretaria Municipal de Saúde e pelo Fundo Municipal de Saúde do Município de Santa Luzia/MA, para a celebração do 1º Termo Aditivo de Acréscimo Quantitativo ao Contrato Administrativo nº 35485105/2025.

Declaro ciência de que o referido termo aditivo corresponde a um acréscimo quantitativo de 22,58% (vinte e dois vírgula cinquenta e oito por cento) ao valor contratual original, importando no valor adicional de R\$ 509.901,90 (quinhentos e nove mil, novecentos e um reais e noventa centavos), passando o contrato a ter o valor total de R\$ 2.768.042,74 (dois milhões, setecentos e sessenta e oito mil, quarenta e dois reais e setenta e quatro centavos), nos termos do art. 124, inciso I, alínea "b", c/c art. 125 da Lei nº 14.133/2021.

Declaro, ainda, que esta empresa aceita o acréscimo nas mesmas condições originalmente pactuadas, especialmente no que se refere aos preços unitários, ao objeto e às demais cláusulas do contrato, sem qualquer ressalva ou condicionante.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Atenciosamente,

São João Batista – MA, em 19 de março de 2026

JOAO DANIEL
PINHEIRO ADLER
GOMES:609492223
99

Assinado de forma digital
por JOAO DANIEL PINHEIRO
ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2026.03.19 11:51:38
-03'00'

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 3211
ASSINATURA

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 59.920.794/0001-54

João Daniel Pinheiro Adler Gomes

CPF: 609.492.223-99

RioMar
Locações e Serviços



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 2212

ASSINATURA

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 11:10:08 do dia 10/11/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 09/05/2026.

Código de controle da certidão: **30AD.055C.3427.6690**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 221.3
6
ASSINATURA



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 59.920.794/0001-54
Razão Social: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA
Endereço: RUA RUA GETULIO VARGAS S/N / CASAS / SAO JOAO BATISTA / MA / 65225-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 28/02/2026 a 29/03/2026

Certificação Número: 2026022803456405756870

Informação obtida em 10/03/2026 16:59:30

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 2214
ASSINATURA

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 007590/26

Data da Certidão: 07/01/2026 07:56:27

CPF/CNPJ 59920794000154 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE
CONTRIBUENTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, ~~sub~~substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 07/04/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 07/01/2026 07:56:27



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2215
ASSINATURA

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 121442/25

Data da Certidão: 29/12/2025 08:09:45

CPF/CNPJ CONSULTADO: **59920794000154**

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156 da lei nº 2.231 de 29/12/1962, substanciado pelos, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 29/03/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 29/12/2025 08:09:45



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO
BATISTA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
CNPJ: 35.101.369/0001-75

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2216
6
ASS. MUN.

29/12/2025 08:18:45
USUÁRIO:ANONYMOUS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 186/2025
AUTENTICAÇÃO:ETVU-YHAP

■ **CERTIFICO**, a pedido da pessoa interessada, que a empresa **JD LOCACOES E SERVICOS LTDA**, devidamente Inscrito sob o CNPJ **59.920.794/0001-54**, situada à **RUA GETULIO VARGAS, SN CASAS**, encontra-se quites com os tributos municipais. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **29/03/2026**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

SAO JOAO BATISTA-MA, 29/12/2025.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO
BATISTA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
CNPJ: 35.101.369/0001-75

PREFEITURA DE SANTA LUCIA
Nº FL. 2217
6
At: 29/12/2025

29/12/2025 08:19:47
USUÁRIO: ANONYMOUS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 187/2025
AUTENTICAÇÃO: TVKX-QB4F

CERTIFICO a pedido da pessoa interessada, que a empresa **JD LOCACOES E SERVICOS LTDA**, inscrita sob o CNPJ: **59.920.794/0001-54**, situada à **RUA GETULIO VARGAS, SN CASAS**, Neste Município, encontra-se quites com os tributos municipais, bem como o livro de **DÍVIDA ATIVA** deste setor de arrecadação desta prefeitura, nada consta no que diz respeito a débito em nome da referida empresa. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **29/03/2026**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

SAO JOAO BATISTA-MA, 29/12/2025.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 2218

6
Assessoria

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 59.920.794/0001-54

Certidão nº: 60239819/2025

Expedição: 08/10/2025, às 10:15:21

Validade: 06/04/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **JD LOCACOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **59.920.794/0001-54**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



AUTORIZAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2269
ASSINATURA

Ref.: 1º Termo Aditivo ao Contrato Administrativo nº 35485105/2025 – Processo Administrativo nº 85/2025.

Considerando a regular instrução do Processo Administrativo nº 85/2025, bem como a documentação técnica constante nos autos, especialmente a justificativa apresentada pelo setor de engenharia e pela Secretaria Municipal de Saúde, a qual evidencia que, durante a execução do Contrato Administrativo nº 35485105/2025, verificou-se que as demandas efetivas de manutenção dos logradouros públicos e das unidades de saúde municipais superaram os quantitativos originalmente estimados, situação inerente à dinâmica própria dos serviços de manutenção e conservação na área da saúde pública;

Considerando que a variação observada decorre da ampliação do escopo de atendimento das unidades de saúde, da deterioração mais acentuada das estruturas prediais e dos logradouros vinculados à Secretaria Municipal de Saúde, bem como da necessidade de adequação das instalações às normas técnicas de saúde e acessibilidade, circunstâncias que exigem permanente adequação dos quantitativos contratados, a fim de assegurar a continuidade dos serviços e evitar qualquer risco de descontinuidade na prestação das atividades de manutenção;

Considerando que o acréscimo pretendido, no percentual de 22,58% (vinte e dois vírgula cinquenta e oito por cento), observa o limite legal de 25% (vinte e cinco por cento) previsto no art. 125 da Lei nº 14.133/2021, mantendo-se integralmente as condições originalmente pactuadas, especialmente no que se refere aos preços unitários contratados e ao objeto do ajuste;

Segue abaixo espaço destinado à planilha demonstrativa do acréscimo quantitativo:

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af 03/2022 Ps	m²				9,37					9,37
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af 05/2018	m²				62,50					62,50
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af 10/2018	M	25,00								25,00
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un						1,00			1,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifásica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un						1,00			ASSINATURA 1,00
1.6	Taxa Do Crea	UN						1,00			1,00
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²				1,25					1,25
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m²)	%	Q	V(m³)	ST	
2.1	Demolição De Meio-Fio Granítico Ou Pre-Moldado	m	18,75								18,75
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²				93,75					93,75
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m³							31,25		31,25
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				62,50					62,50
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un						1,00			1,00
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²				31,25					31,25
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²				31,25					31,25
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	15,62								15,62
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²				31,25					31,25
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				31,25					31,25
2.11	Demolição De Reboco	m²				59,37					59,37
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un						3,00			3,00
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				93,75					93,75
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²				15,62					15,62
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²				1,56					1,56
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un						1,00			1,00
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	93,75								93,75
2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN						21,00			21,00
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	156,25								156,25
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN						25,00			25,00
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M. Af_05/2018	UN						1,00			1,00
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				125,00					125,00
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				156,25					156,25
2.24	Demolição De Concreto Com Marteleto E Compressor	m³							9,37		9,37
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				62,50					62,50





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

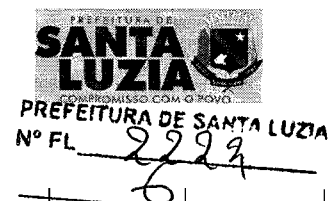


PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2221

3.0	MOVIMENTO DE TERRA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af. 06/2017	m³							9,37	9,37
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af. 07/2020	m³							68,75	68,75
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af. 08/2023	m³							23,43	23,43
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³							25,00	25,00
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af. 06/2017	m³							1,87	1,87
4.0	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af. 06/2017	m²				7,50				7,50
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³							7,50	7,50
4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af. 05/2021	m³							3,75	3,75
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af. 12/2015	KG						5,62		5,62
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af. 12/2015	KG						5,62		5,62
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af. 12/2015	KG						4,37		4,37
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af. 12/2015	KG						5,00		5,00
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg						6,25		6,25
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg						6,25		6,25
4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg						6,25		6,25
4.11	Abracadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un						15,00		15,00
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af. 09/2020	m²				9,37				9,37
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af. 09/2020	m²				9,37				9,37
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af. 06/2017	KG						12,50		12,50
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af. 06/2017	KG						12,50		12,50
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af. 06/2017	KG						12,50		12,50
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg						12,50		12,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af. 06/2017	m²				9,37					9,37
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM						93,75			93,75
4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af. 12/2015	KG					12,50				12,50
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af. 12/2015	KG					12,50				12,50
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af. 12/2015	KG					6,25				6,25
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af. 12/2015	KG					6,25				6,25
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af. 09/2020	m²				9,37					9,37
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af. 09/2020	m²				9,37					9,37
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plástica, 10 Utilizações. Af. 09/2020	m²				6,25					6,25
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af. 12/2015	KG					6,25				6,25
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af. 12/2015	KG					6,25				6,25
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af. 12/2015	KG					6,25				6,25
4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af. 12/2015	KG					9,37				9,37
4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af. 05/2021	m³						3,12			3,12
4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Paineis 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²				15,62					15,62
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³					7,81				7,81
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af. 08/2017	m²				9,37					9,37
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af. 12/2021	m²				218,75					218,75



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 9273

5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²				218,75					218,75
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²				218,75					218,75
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²				15,62					15,62
5.5	Divisória Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Ili-E, Exclusive Ferragens. Af. 01/2021	m²				9,37					9,37
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af. 06/2017	m²				25,00					25,00
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²				15,62					15,62
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratório De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	15,62								15,62
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²				15,62					15,62
6.0	ESQUADRIAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2019	UN						1,00			1,00
6.2	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						1,00			1,00
6.3	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						6,00			6,00
6.4	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						1,00			1,00
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af. 01/2021	UN						1,00			1,00
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²				4,68					4,68
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2019	m²				3,12					3,12
6.8	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				3,75					3,75
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E	m²				3,75					3,75



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL.

2224

ASSINATURA

	Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019											
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²				7,81						7,81
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²				15,31						15,31
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UNIDADE	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST		
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²				20,31						20,31
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²				25,00						25,00
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²				25,00						25,00
8.0	REPAROS EM COBERTURA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST		
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²				31,25						31,25
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	21,87									21,87
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	18,75									18,75
8.4	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	m²				62,50						62,50
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²				31,25						31,25
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²				93,75						93,75
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²				18,75						18,75
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	12,50									12,50
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²				18,75						18,75
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa- Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²				156,25						156,25
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²				156,25						156,25
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²				31,25						31,25
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²				31,25						31,25
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda- Corpo), Exclusive Tela	m²				37,50						37,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 2825

50,00

ASSINATURA

8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Ceramica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²				50,00						
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST		
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²				124,06						124,06
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²				124,06						124,06
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²				118,75						118,75
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²				115,62						115,62
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	37,50									37,50
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	37,50									37,50
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	17,18									17,18
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²				46,87						46,87
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	18,75									18,75
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	31,25									31,25
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	31,25									31,25
9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²				156,25						156,25
9.13	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				14,06						14,06
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²				3,12						3,12
9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-II, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base	m²				31,25						31,25
9.16	Colchão De Areia	m³							6,25			6,25
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M²				6,25						6,25
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m²				25,00						25,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2226



9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af. 11/2020	M	3,12								3,12
9.20	Regularização Manual E Compactação Com Placa Vibratória	m²				25,00					25,00
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						1,00			1,00
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						1,00			1,00
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						1,00			1,00
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Noril	un						1,00			1,00
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Noril Com Lente Para Leitura	un						1,00			1,00
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2017	UN						1,00			1,00
10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada PI 15W	un						4,00			4,00
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						3,00			3,00
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						3,00			3,00
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						3,00			3,00
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						3,00			3,00
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						4,00			4,00
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						4,00			4,00
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						3,00			3,00
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						3,00			3,00
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lâmpada	un						12,00			12,00
10.17	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X32W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lâmpadas	un						12,00			12,00
10.18	Luminária Tipo Plafon Circular, De Sobrepor, Com Led De 12/13 W - Fornecimento E Instalação. Af. 09/2024	UN						15,00			15,00
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 À 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lâmpadas. Rev 03 06/2024	UN						12,00			12,00
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af. 02/2020	UN						3,00			3,00
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af. 09/2024	UN						18,00			18,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 2228



10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un					4,00		4,00
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúpio, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>80. Fl = 22.000 Lumêns, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120º	un					3,00		3,00
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un					3,00		3,00
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af 04/2016	M	31,25						31,25
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	93,75						93,75
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	156,25						156,25
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	37,50						37,50
10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un					15,00		15,00
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN					3,00		3,00
10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN					3,00		3,00
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN					3,00		3,00
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN					3,00		3,00
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN					15,00		15,00
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN					15,00		15,00
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN					6,00		6,00
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN					15,00		15,00
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm², 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	250,00						250,00
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	250,00						250,00
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	250,00						250,00
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	156,25						156,25
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af 08/2020	UN					3,00		3,00
10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af 08/2020	UN					3,00		3,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 2228

10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						1,00				
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un						9,00				9,00
10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	UN						1,00				1,00
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	UN						1,00				1,00
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	UN						1,00				1,00
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	UN						12,00				12,00
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2021	UN						1,00				1,00
10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	78,12									78,12
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	78,12									78,12
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af. 09/2024	UN						9,00				9,00
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un						3,00				3,00
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un						3,00				3,00
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm2, Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	M	31,25									31,25
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af. 12/2020	UN						3,00				3,00
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2020	UN						3,00				3,00
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm2, Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	M	31,25									31,25
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = 2,5* M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af. 11/2019	UN						3,00				3,00
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						2,00				2,00
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST		
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	M	78,12									78,12
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	M	78,12									78,12
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	M	39,06									39,06
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De	M	39,06									39,06



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 2937

ASSINATURA

12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN							1,00			
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN							8,00			8,00
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN							1,00			1,00
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN							2,00			2,00
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN							2,00			2,00
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST		
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto-Fornecimento E Instalação. Af 01/202	un						4,00				4,00
13.2	Vaso Sanitário Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un						1,00				1,00
13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN						2,00				2,00
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN						8,00				8,00
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af 01/2020	UN						5,00				5,00
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un						2,00				2,00
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN						3,00				3,00
13.8	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						3,00				3,00
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un						3,00				3,00
13.10	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						2,00				2,00
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca Padrão Médio Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN						3,00				3,00
13.12	Banco Articulado, Em Aço Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN						3,00				3,00
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA	UNID										
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af 06/2014	m²				156,25						156,25
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af 05/2017	m²				156,25						156,25
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	m²				312,50						312,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



Nº FL 2733

ASSINATURA

14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta A Base De Resina Acrílica - R1	m²				125,00					125,00
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²				312,50					312,50
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	25,00								25,00
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²				312,50					312,50
14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²				156,25					156,25
14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²				143,75					143,75
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²				168,75					168,75
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un					62,00				62,00
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²				150,00					150,00
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²				43,75					43,75
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²				109,37					109,37
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Colorida, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	31,25								31,25
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²				93,75					93,75
15.0	DIVERSOS	UN/D	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
15.1	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						1,00			1,00
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2.00 X 2.00 M, Exceto Mureta	m²				31,25					31,25
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un						1,00			1,00
15.4	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						3,00			3,00
15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2" Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2", Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	7,50								7,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2234



15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un						2,00			2,00
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un						31,00			31,00
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²				125,00					125,00
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²				18,75					18,75
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un						6,00			6,00
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un						9,00			9,00
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un						1,00			1,00
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN						5,00			5,00
15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un						1,00			1,00
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020_Pe	UN						1,00			1,00
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020_Pe	UN						1,00			1,00
16.0	LIMPEZA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m²				187,50					187,50
16.2	Limpeza Geral	m²				187,50					187,50
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²				187,50					187,50
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³				125,00					125,00
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²				625,00					625,00
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³				26,56					26,56
16.7	Limpeza De Reservatório	m³							1,56		1,56
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H						93,75			93,75
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H						159,06			159,06
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H						159,06			159,06
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un						1,00			1,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 2235

Considerando que a alteração contratual encontra respaldo no disposto nos artigos 124, inciso I, alínea "b", e 125, ambos da Lei nº 14.133/2021, estando devidamente demonstrada a disponibilidade orçamentária e financeira para suportar a despesa, conforme dotações vinculadas ao Contrato Administrativo nº 35485105/2025;

Considerando, por fim, o parecer jurídico favorável constante nos autos;

AUTORIZO a celebração do 1º Termo Aditivo de Acréscimo Quantitativo ao Contrato Administrativo nº 35485105/2025, firmado com a empresa JD LOCACOES E SERVICOS LTDA (CNPJ nº 59.920.794/0001-54), cujo objeto consiste na prestação de serviços de manutenção de logradouros públicos ligados à Secretaria Municipal de Saúde do Município de Santa Luzia/MA, no valor do acréscimo de R\$ 509.901,90 (quinhentos e nove mil, novecentos e um reais e noventa centavos), perfazendo o novo valor total contratual de R\$ 2.768.042,74 (dois milhões, setecentos e sessenta e oito mil, quarenta e dois reais e setenta e quatro centavos).

Determino o encaminhamento dos autos para formalização do respectivo termo aditivo e adoção das demais providências administrativas cabíveis.

Santa Luzia - MA, 20 de março de 2026

Herik James Silva Ramos

Secretário Municipal De Saúde

Portaria: 006/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2236

ASSINATURA

TERMO ADITIVO DE ACRÉSCIMO QUANTITATIVO Nº 1.35485105/2025
alínea "b", inciso I, art. 124, da Lei 14.133/2021



PROCESSO DE ORIGEM

Concorrência Eletrônica Nº 50/2025
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 85/2025



OBJETO CONTRATUAL

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS LIGADOS A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA.



VALOR CONTRATUAL ADITIVADO – 22,58%

R\$ 509.901,90 (quinhentos e nove mil, novecentos e um reais e noventa centavos)



VIGÊNCIAS CONTRATUAL

INICIAL: 30/03/2026
FINAL: 29/01/2027



DADOS DO CONTRATANTE

Fundo Municipal de Saúde, CNPJ nº 11.487.015/0001-42
AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, Santa Luzia, Maranhão.
Herik James Silva Ramos, CPF nº 650.***.***-25

DADOS DO ORDENADOR DE DESPESAS

Secretaria Municipal de Fazenda e Finanças
AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, Santa Luzia, Maranhão.
Felipe Alves de Souza, CPF Nº 057.***.***-40, RG Nº 0389962220100 SSP – MA
Portaria nº 005/2025
Decreto nº 10/2025



DADOS DO CONTRATADO

JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 59.920.794/0001-54 RUA RUA GETULIO VARGAR, S/N, CASAS, São João Batista, Maranhão riomarlocacoes@gmail.com, (98) 98178-4369 | (98) 98817-0091, João Daniel Pinheiro Adler Gomes, CPF nº 609.492.223-99

PREÂMBULO

Aos 23 de março de 2026, a Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, através destas, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, acordam em assinar o presente **TERMO ADITIVO DE**



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 2237
ASSINADO

ACRÉSCIMO QUANTITATIVO, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 O presente Termo Aditivo tem por objeto a alteração da CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO do Contrato nº 35485105/2025, firmado em 18 de agosto de 2025, cujo objeto geral consiste na CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS LIGADOS A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA. Conforme quadro abaixo:

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira, Af 03/2022_Ps	m²				9,37					9,37
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af 05/2018	m²				62,50					62,50
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af 10/2018	M	25,00								25,00
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un						1,00			1,00
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un						1,00			1,00
1.6	Taxa Do Crea	UN						1,00			1,00
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af 04/2016	m²				1,25					1,25
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
2.1	Demolição De Meio-Fio Granítico Ou Pre-Moldado	m	18,75								18,75
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²				93,75					93,75
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m³							31,25		31,25
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	m²				62,50					62,50
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un						1,00			1,00
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²				31,25					31,25
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²				31,25					31,25
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	15,62								15,62
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²				31,25					31,25
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af 12/2017	m²				31,25					31,25
2.11	Demolição De Reboco	m²				59,37					59,37
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un						3,00			3,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2238

ASSINATURA

2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	m²				93,75					93,75
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²				15,62					15,62
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²				1,56					1,56
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un						1,00			1,00
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	M	93,75								93,75
2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	UN						21,00			21,00
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	M	156,25								156,25
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	UN						25,00			25,00
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M. Af 05/2018	UN						1,00			1,00
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	m²				125,00					125,00
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	m²				156,25					156,25
2.24	Demolição De Concreto Com Marteleto E Compressor	m³							9,37		9,37
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	m²				62,50					62,50
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
3.1	Escavação Manual De Vaia Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af 06/2017	m³							9,37		9,37
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af 07/2020	m³							68,75		68,75
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af 08/2023	m³							23,43		23,43
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³							25,00		25,00
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af 06/2017	m³							1,87		1,87
4.0	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af 06/2017	m²				7,50					7,50
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³							7,50		7,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 2239

ASSINATURA

4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af 05/2021	m³						3,75		3,75
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af 12/2015	KG					5,62			5,62
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af 12/2015	KG					5,62			5,62
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af 12/2015	KG					4,37			4,37
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af 12/2015	KG					5,00			5,00
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg					6,25			6,25
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg					6,25			6,25
4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg					6,25			6,25
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un					15,00			15,00
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af 09/2020	m²			9,37					9,37
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af 09/2020	m²			9,37					9,37
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af 06/2017	KG					12,50			12,50
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af 06/2017	KG					12,50			12,50
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af 06/2017	KG					12,50			12,50
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg					12,50			12,50
4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af 06/2017	m²			9,37					9,37
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM						93,75		93,75
4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af 12/2015	KG					12,50			12,50
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af 12/2015	KG					12,50			12,50
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou	KG					6,25			6,25



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2240

ASSINATURA

	Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015											
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						6,25				6,25
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²				9,37						9,37
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²				9,37						9,37
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²				6,25						6,25
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						6,25				6,25
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						6,25				6,25
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						6,25				6,25
4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						9,37				9,37
4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³							3,12			3,12
4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Paineis 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²				15,62						15,62
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³						7,81				7,81
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²				9,37						9,37
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST		
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²				218,75						218,75
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²				218,75						218,75
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²				218,75						218,75



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



Nº FL 2241

ASSINATURA

5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²				15,62						15,62
5.5	Divisória Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af 01/2021	m²				9,37						9,37
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af 06/2017	m²				25,00						25,00
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²				15,62						15,62
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	15,62									15,62
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²				15,62						15,62
6.0	ESQUADRIAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST		
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af 12/2019	UN						1,00				1,00
6.2	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						1,00				1,00
6.3	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						6,00				6,00
6.4	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						1,00				1,00
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af 01/2021	UN						1,00				1,00
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²				4,68						4,68
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af 12/2019	m²				3,12						3,12
6.8	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				3,75						3,75



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

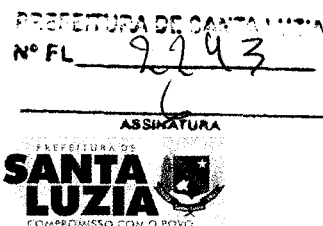
PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2242



6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af 12/2019	m²				3,75					3,75
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af 01/2021 P (Instalação De Portas)	m²				7,81					7,81
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af 04/2019	m²				15,31					15,31
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af 06/2018	m²				20,31					20,31
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af 06/2018	m²				25,00					25,00
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²				25,00					25,00
8.0	REPAROS EM COBERTURA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af 07/2019	m²				31,25					31,25
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af 07/2019	M	21,87								21,87
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af 11/2020	m	18,75								18,75
8.4	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	m²				62,50					62,50
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af 05/2017_P	m²				31,25					31,25
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af 05/2017_P	m²				93,75					93,75
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af 08/202	m²				18,75					18,75
8.8	Cumeelira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af 07/2019	M	12,50								12,50
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af 07/2019	m²				18,75					18,75
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af 07/2019	m²				156,25					156,25



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af. 07/2019	m²				156,25					156,25
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²				31,25					31,25
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²				31,25					31,25
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²				37,50					37,50
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Cerâmica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²				50,00					50,00
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af. 07/2021	m²				124,06					124,06
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²				124,06					124,06
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af. 06/2014	m²				118,75					118,75
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af. 06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²				115,62					115,62
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af. 06/2014	M	37,50								37,50
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	37,50								37,50
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	17,18								17,18
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af. 07/2016	m²				46,87					46,87
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	18,75								18,75
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af. 06/2016 (Ao Redor Das Árvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	31,25								31,25
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af. 06/2016	M	31,25								31,25
9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²				156,25					156,25



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 9294



9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujetas 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				14,06					14,06
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²				3,12					3,12
9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-II, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base	m²				31,25					31,25
9.16	Colchão De Areia	m³						6,25			6,25
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M²				6,25					6,25
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af. 12/2015	m²				25,00					25,00
9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af. 11/2020	M	3,12								3,12
9.20	Regularização Manual E Compactação Com Placa Vibratória	m²				25,00					25,00
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						1,00			1,00
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						1,00			1,00
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						1,00			1,00
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Noril	un						1,00			1,00
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Noril Com Lente Para Leitura	un						1,00			1,00
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2017	UN						1,00			1,00
10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada PI 15W	un						4,00			4,00
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						3,00			3,00
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						3,00			3,00
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						3,00			3,00
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN						3,00			3,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 2245

ASSINATURA

10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN					4,00		4,00
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN					4,00		4,00
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN					3,00		3,00
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN					3,00		3,00
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un					12,00		12,00
10.17	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X32W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas	un					12,00		12,00
10.18	Luminária Tipo Plafon Circular, De Sobrepor, Com Led De 12/13 W - Fornecimento E Instalação. Af 09/2024	UN					15,00		15,00
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 A 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03 06/2024	UN					12,00		12,00
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af 02/2020	UN					3,00		3,00
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af 09/2024	UN					18,00		18,00
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un					4,00		4,00
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúpio, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>80, FI = 22.000 Luméms, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120º	un					3,00		3,00
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un					3,00		3,00
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af 04/2016	M	31,25						31,25
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	93,75						93,75
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	156,25						156,25
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	37,50						37,50
10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un					15,00		15,00
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN					3,00		3,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 2246



10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN					3,00		3,00
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN					3,00		3,00
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN					3,00		3,00
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN					15,00		15,00
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN					15,00		15,00
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN					6,00		6,00
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN					15,00		15,00
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm², 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	250,00						250,00
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	250,00						250,00
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	250,00						250,00
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	156,25						156,25
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af 08/2020	UN					3,00		3,00
10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af 08/2020	UN					3,00		3,00
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN					1,00		1,00
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un					9,00		9,00
10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN					1,00		1,00
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN					1,00		1,00
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN					1,00		1,00
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN					12,00		12,00
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af 12/2021	UN					1,00		1,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2247

ASSINATURA

PREFEITURA DE
SANTA LUZIA
COMPROGESSO COM O PÓVO

10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	78,12								78,12
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	78,12								78,12
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepôr, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af 09/2024	UN						9,00			9,00
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un						3,00			3,00
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un						3,00			3,00
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	31,25								31,25
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af 12/2020	UN						3,00			3,00
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af 08/2020	UN						3,00			3,00
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	31,25								31,25
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = *2,5* M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af 11/2019	UN						3,00			3,00
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN						2,00			2,00
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	M	78,12								78,12
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	M	78,12								78,12
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	M	39,06								39,06
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento - Fornecimento E Instalação. Af 06/2016	M	39,06								39,06
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	M	26,56								26,56
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	M	21,87								21,87
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af 08/2021	UN						3,00			3,00
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af 08/2021	UN						3,00			3,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 2247

ASSINATURA

11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af 08/2021	UN					3,00		3,00
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af 08/2021	UN					3,00		3,00
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	UN					9,00		9,00
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	UN					11,00		11,00
11.17	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un					11,00		11,00
11.18	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un					3,00		3,00
11.19	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un					1,00		1,00
11.20	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un					1,00		1,00
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un					3,00		3,00
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un					3,00		3,00
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un					3,00		3,00
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un					3,00		3,00
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un					1,00		1,00
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un					1,00		1,00
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un					1,00		1,00
11.31	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un					3,00		3,00
11.32	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un					3,00		3,00
11.33	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un					1,00		1,00
11.34	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un					1,00		1,00
11.35	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un					1,00		1,00
11.36	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un					1,00		1,00
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	UN					12,00		12,00
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	UN					4,00		4,00
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	UN					5,00		5,00
11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	UN					3,00		3,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2249

ASSINATURA

11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	UN							1,00			1,00
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	UN							5,00			5,00
11.43	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN							12,00			12,00
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2" Ou 3/4" , Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN							6,00			6,00
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando. Af 01/2020	UN							3,00			3,00
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2" Ou 3/4" , Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN							7,00			7,00
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN							3,00			3,00
12.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST		
12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un						4,00				4,00
12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un						3,00				3,00
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un						3,00				3,00
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt						11,00				11,00
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	47,00									47,00
12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	25,00									25,00
12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	25,00									25,00
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	50,00									50,00
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af 12/2020	UN						1,00				1,00
12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un						3,00				3,00
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN						8,00				8,00
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN						4,00				4,00
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN						3,00				3,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2250

ASSINATURA

12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN						1,00			1,00
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN						4,00			4,00
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN						4,00			4,00
12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN						1,00			1,00
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN						1,00			1,00
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN						8,00			8,00
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN						8,00			8,00
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN						8,00			8,00
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN						1,00			1,00
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af 12/2014	UN						8,00			8,00
12.24	Luva Simples, 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						1,00			1,00
12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN						8,00			8,00
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN						8,00			8,00
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em	UN						8,00			8,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2951

ASSINATURA

	Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014										
12.28	Curva Curta 90 Graus, 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						1,00			1,00
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						8,00			8,00
12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						1,00			1,00
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						8,00			8,00
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN						1,00			1,00
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						2,00			2,00
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						2,00			2,00
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto-Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un						4,00			4,00
13.2	Vaso Sanitário Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un						1,00			1,00
13.3	Lavatório Louça Branca Suspensão, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						2,00			2,00
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						8,00			8,00
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						5,00			5,00
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un						2,00			2,00
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						3,00			3,00
13.8	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						3,00			3,00
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un						3,00			3,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2252

ASSINATURA
PREFEITURA DE
SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

13.10	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 - Fomec. E Instalação. Af. 01/2020	UN					2,00		2,00
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca – Padrão Médio – Fornecimento E Instalação. Af. 01/2020	UN					3,00		3,00
13.12	Banco Articulado, Em Aço Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af. 01/2020	UN					3,00		3,00
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA	UNID							
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af. 06/2014	m²				156,25			156,25
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af. 05/2017	m²				156,25			156,25
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	m²				312,50			312,50
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²				125,00			125,00
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²				312,50			312,50
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiacão)	m	25,00						25,00
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af. 05/2021 (Piso Das Praças)	m²				312,50			312,50
14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af. 06/2014	m²				156,25			156,25
14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Tinta Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²				143,75			143,75
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²				168,75			168,75
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un					62,00		62,00
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²				150,00			150,00
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af. 01/2021	m²				43,75			43,75
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto	m²				109,37			109,37



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2233

SANTA LUZIA
COMROMISSO COM O POVO

	Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020										
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	31,25								31,25
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²				93,75					93,75
15.0	DIVERSOS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
15.1	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						1,00			1,00
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2.00 X 2.00 M, Exceto Mureta	m²				31,25					31,25
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un						1,00			1,00
15.4	Plântio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN						3,00			3,00
15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2" Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2", Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019 P	M	7,50								7,50
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un						2,00			2,00
15.7	Fornecimento E Plântio De Arbustos Ornamentais	un						31,00			31,00
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plântio	m²				125,00					125,00
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²				18,75					18,75
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un						6,00			6,00
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintético, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un						9,00			9,00
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un						1,00			1,00
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						5,00			5,00
15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un						1,00			1,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2259
ASSINATURA

15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020 Pe	UN						1,00			1,00
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020 Pe	UN						1,00			1,00
16.0	LIMPEZA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada. Af 05/2018	m²				187,50					187,50
16.2	Limpeza Geral	m²				187,50					187,50
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²				187,50					187,50
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³				125,00					125,00
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²				625,00					625,00
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³				26,56					26,56
16.7	Limpeza De Reservatório	m³							1,56		1,56
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H						93,75			93,75
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H						159,06			159,06
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H						159,06			159,06
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	
18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un						1,00			1,00

CLÁUSULA SEGUNDA – FUNDAMENTO

2.1 A alteração contratual ora promovida fundamenta-se no subitem 14.1 da Cláusula Décima Quarta do contrato original e na alínea “b”, inciso I, art. 124, da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA ALTERAÇÃO DO VALOR DO CONTRATO

3.1. Com as alterações, o valor da contratação passará a R\$ 509.901,90 (quinhentos e nove mil, novecentos e um reais e noventa centavos).

CLÁUSULA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

4.1 – As despesas decorrentes do presente termo aditivo correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Santa Luzia deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

02 - PODER EXECUTIVO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2255
ASSINATURA

16-FUNDO MUNICIPAL OI: SAÚDE

10.122.0043.2171.00003.3.90.39.00- OUTROS SERVIÇO TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

02 - PODER EXECUTIVO

16 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

10.301.0013.2085. 00003.3.90.39.00-OUTROS SERVIÇO TERCEIROS. - PESSOA JURÍDICA

02 - PODER EXECUTIVO

16-FUNDO MUNICIPAL OE SAÚDE

10.302.0043.2035. 00003.3.90.39.00-OUTROS SERVIÇO TERCEIROS. - PESSOA JURÍDICA

02 - PODER EXECUTIVO

16-FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

10.305.0231.2054. 00003.3. 90.39.00-OUTROS SERVIÇO TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO

5.1 – Ficam mantidas e ratificadas as demais cláusulas e condições do contrato originário, naquilo que não contrariem o presente termo aditivo.

CLÁUSULA SEXTA – PUBLICAÇÃO

6.1 – Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei nº 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto nº 7.724, de 2012.

Santa Luzia – MA, 23 de março de 2026

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

Herik James Silva Ramos

Secretário Municipal de Saúde

Portaria: 006/2025

PELA CONTRATADA

JOAO DANIEL PINHEIRO Assinado de forma digital por
ADLER JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER
GOMES:60949222399 Dados: 2026.03.23 11:15:34 -03'00'

João Daniel Pinheiro Adler Gomes CPF nº
609.492.223-99

FELIPE ALVES DE Assinado de forma
SOUZA:0571552 digital por FELIPE ALVES
2340 DE SOUZA:05715522340
Dados: 2026.03.23
17:55:04 -03'00'

Felipe Alves de Souza

Secretário Municipal de Fazenda e Finanças

Portaria 005/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



Representante Legal

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 2256
[Signature]
ASSINATURA



Luzia/MA, 30 março de 2026. Cleudimar Soares
Lopes. Secretária de Educação.

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho

Assessora Técnica

Código identificador: 4flyq3yloi20260330090339

AVISO EXTRATO DE TERMO ADITIVO

ERRATA DO EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 1.52135/2025

**ERRATA DO EXTRATO DO PRIMEIRO
TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº
1.52135/2025**, assinado em 20/03/2026. **ONDE
LÊ-SE**: Objeto Locação de imóvel para o
funcionamento do anexo da escola municipal
maria da conceição. **LEIA-SE**: Objeto: Locação
de imóvel para funcionamento do almoxarifado
de material de expediente da educação da
Prefeitura Municipal de Santa Luzia-MA.
Processo Administrativo nº 052/2025.
Modalidade: Inexigibilidade nº 035/2025.
CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DA
EDUCAÇÃO (FUNDEB), CNPJ nº
30.370.531/0001-37, CONTRATADO: Glaucia
Leite Lima, CPF nº 602278303-85. Valor Global:
R\$ 36.432,00 (trinta e seis mil, quatrocentos e
trinta e dois reais). Dotação: CÓDIGO DA
FICHA: 472 ÓRGÃO: 02 PODER EXECUTIVO
UNIDADE: FUNDO DE MAN. E DES. DA
EDUC. BÁS. EVAL. PROF EDUC- FUNDEB
DOTAÇÃO:
12.361.0051.2037.0000.3.3.90.36.00 OUTROS
SERVIÇOS DE TERCEIROS-PESSOA FISICA
Vigência Inicial: 21 de março de 2026. Vigência
Final: 21 de março de 2027. Cleudimar Soares
Lopes – Secretária Municipal de Educação.
Portaria 007/2025. Santa Luzia - MA, 20 de
março de 2026.

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho

Assessora Técnica

Código identificador: qsv8y5a2dnv20260330180338

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 206071004/2026

**EXTRATO DE CONTRATO Nº
206071004/2026**, assinado em 30/03/2026.
Objeto: Registro de Preços para futura e eventual
contratação de empresa especializada na
prestação de serviços de capacitação profissional
de natureza continuada, com mão de obra sem
dedicação exclusiva, abrangendo diversas áreas
educacionais e destinada aos múltiplos
profissionais da rede de ensino municipal de

Santa Luzia/MA. Processo Administrativo nº
007/2026. Modalidade: Pregão Eletrônico nº
004/2026. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 02
PODER EXECUTIVO, 15 FUNDO DE MAN. E
DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. EDUC,
12.361.0051.2208.00003.3.90.39.00, OUTROS
SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA
JURÍDICA; 02 PODER EXECUTIVO, 15
FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E
VAL. PROF. EDUC,
12.365.0051.2112.00003.3.90.39.00, OUTROS
SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA
JURÍDICA CONTRATANTE: Secretaria
Municipal de Educação, CNPJ nº
06.191.001/0001-47, CONTRATADO: M M DA
S MARTINS LTDA, CNPJ nº
53.261.182/0001-10. Valor Global: R\$
258.225,92 (duzentos e cinquenta e oito mil,
duzentos e vinte e cinco reais e noventa e dois
centavos). Vigência Inicial: 30 de março de 2026.
Vigência Final: 30 de março de 2027. Cleudimar
Soares Lopes - Secretária de Educação. Felipe
Alves de Souza - Secretário Municipal de
Fazenda e Finanças Santa Luzia - MA, 30 de
março de 2026.

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho

Assessora Técnica

Código identificador: 83nzs6w53j20260330190345

Secretaria Municipal de Saúde - SEMUS

TERMO DE ADITIVO

RESENHA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 35485105/2025

**RESENHA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO
AO CONTRATO Nº 35485105/2025**, PROC.
ADM. Nº 85/2025. Concorrência Eletrônica Nº
05/2025. CONTRATANTE: Fundo Municipal de
Saúde de Santa Luzia/MA, CNPJ nº
11.487.015/0001-42. CONTRATADO: JD
LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ Nº
59.920.794/0001-54. OBJETO: Acréscimo
quantitativo ao contrato cujo objeto é a
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA
ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE
LOGRADOUROS PÚBLICOS LIGADOS À
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA.
VALOR ADITIVADO: R\$ 509.901,90
(quinhentos e nove mil, novecentos e um reais e
noventa centavos), correspondente a 22,58% do





PRESENCIA DE ASSINATURA
Nº FL 2258

valor contratual original.

**DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: ÓRGÃO: 02 –
PODER EXECUTIVO / 16 – FUNDO
MUNICIPAL DE SAÚDE. DOTAÇÃO:
10.122.0043.2171.00003.3.90.39.00 – OUTROS
SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA
JURÍDICA.**

**ÓRGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO / 16 –
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.
DOTAÇÃO:10.301.0013.2085.00003.3.90.39.00
– OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS –
PESSOA JURÍDICA.**

**ÓRGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO / 16 –
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.
DOTAÇÃO:10.302.0043.2035.00003.3.90.39.00
– OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS –
PESSOA JURÍDICA.**

**ÓRGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO / 16 –
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.
DOTAÇÃO:10.305.0231.2054.00003.3.90.39.00
– OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS –
PESSOA JURÍDICA.**

**DATA DE ASSINATURA: 23 de março de
2026.**

**BASE LEGAL: art. 124, inciso I, alínea "b", da
Lei nº 14.133/2021.**

**ASSINATURAS: pela CONTRATANTE, assina
o Sr. HERIK JAMES SILVA RAMOS –
Secretário Municipal de Saúde – Portaria
006/2025, e FELIPE ALVES DE SOUZA –
Secretário Municipal de Fazenda e Finanças –
Portaria 005/2025; pela CONTRATADA assina o
Sr. JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER
GOMES, CPF nº 609.492.223-99 –
Representante Legal.**

Santa Luzia/MA, 23 de março de 2026.

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica

Código identificador: b9qnahc8if20260330180328

**Secretaria Municipal de Desenvolvimento e
Assistência Social - SEDES**

**RESENHA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO
CONTRATO Nº 44550217/2025**

**RESENHA DO PRIMEIRO TERMO
ADITIVO AO CONTRATO Nº
44550217/2025, PROC. ADM. Nº 17/2025.**

Pregão Eletrônico Nº 50/2025.

**CONTRATANTE: Fundo Municipal de
Assistência Social de Santa Luzia/MA, CNPJ nº
18.16S.546/0001-68.**

**CONTRATADO: E V SIRQUEIRA LTDA,
CNPJ Nº 44.728.926/0001-73. OBJETO:
Acréscimo quantitativo ao contrato cujo objeto é
a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO NO
FORNECIMENTO DE REFEIÇÃO TIPO
(MARMITEX) PARA O FUNDO MUNICIPAL
DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO
DE SANTA LUZIA- MA. VALOR
ADITIVADO: R\$ 16.362,50 (dezesesseis mil
trezentos e sessenta e dois reais e cinquenta
centavos). CÓDIGO DA FICHA: 685 ÓRGÃO:
02 PODER EXECUTIVO**

**08 Assistência Social DOTAÇÃO:
08.122.0003.2104.00003.3.90.39.00 OUTROS
SERVIÇOS DE TERCEIROS-PESSOA
JURÍDICA CÓDIGO DA FICHA: 710**

**ÓRGÃO: 02 PODER EXECUTIVO 08
Assistência Social DOTAÇÃO:
08.244.0061.2080.00003.3.90.39.00 OUTROS
SERVIÇOS DE TERCEIROS-PESSOA
JURÍDICA CÓDIGO DA FICHA: 720 ÓRGÃO:
02 PODER EXECUTIVO 08 Assistência Social
DOTAÇÃO:08.244.0061.2109.00003.3.90.39.00
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS-
PESSOA JURÍDICA CÓDIGO DA FICHA: 726
ÓRGÃO: 02 PODER EXECUTIVO**

**08 Assistência Social DOTAÇÃO:
08.244.0061.2211.00003.3.90.39.00 OUTROS
SERVIÇOS DE TERCEIROS-PESSOA
JURÍDICA CÓDIGO DA FICHA: 744**

**ÓRGÃO: 02 PODER EXECUTIVO 08
Assistência Social DOTAÇÃO:
08.244.0062.2107.00003.3.90.39.00 OUTROS
SERVIÇOS DE TERCEIROS-PESSOA
JURÍDICA.
DATA DE ASSINATURA: 29 de janeiro de
2025.**

**BASE LEGAL: art. 124, inciso I, alínea "b", da
Lei nº 14.133/2021. ASSINATURAS: pela
CONTRATANTE, assina o Sr. ANDRÉIA DE
SOUZA CARVALHO. CPF 030.951.663-38–
Secretária Municipal de Assistência- Portaria
979/2025, e Felipe Alves de Souza – Secretário
Municipal de Fazenda e Finanças- Portaria
005/2025; pela CONTRATADA assina a Sr.
EDVALDO VASCONCELOS SIRQUEIRA–
Representante Legal.**



 > Contratos

Contrato nº 35485105/2025

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 2372 P



Última atualização 29/07/2026

Local: Santa Luzia/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE SANTA LUZIA

Unidade executora: 1977 - Fundo Municipal de Saúde

Tipo: Contrato (termo inicial) **Receita ou Despesa:** Despesa **Processo:** 85/2025

Categoria do processo: Serviços

Data de divulgação no PNCP: 19/09/2025 **Data de assinatura:** 18/08/2025

Vigência: de 18/08/2025 a 18/08/2026

Id contrato PNCP: 06191001000147-2-000196/2025 **Fonte:** STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

Id contratação PNCP: 06191001000147-1-000090/2025

Objeto:

Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Saúde do município de Santa Luzia – MA

VALOR CONTRATADO

R\$ 2.258.140,84

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica **CNPJ/CPF:** 59.920.794/0001-54 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome/Razão social: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA

Empenhos	Instrumentos de Cobrança	Termos	Arquivos	Histórico
Nome ▾			Data/Hora de Inclusão ▾	Tipo ▾
Contrato 35485105 2025			19/09/2025 - 11:05:51	Contrato
1o Aditivo de Acréscimo ao Contrato 35485105 2025			29/07/2026 - 14:45:50	Contrato
Exibir: 5 ▾	1-2 de 2 itens		Página: 1 ▾	< >

< Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos

administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correteude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 2313 P

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ 0800 978 9001

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à licença de uso.