

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Acessibilidade Praça de Esportes Benedito Storani

Nº SICONV
034470/2018

Nº OPERAÇÃO
1057.833-02

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICIPIO DE SANTA LUCIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	PORTAL DE ACESSO E RAMPAS		-	
1.1.	PORTAL DE ACESSO		-	
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	1,72	
1.1.2.	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	M3	1,72	
1.1.3.	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	9,02	2,40 x 3,76 = 9,024
1.1.4.	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	50,00	
1.1.5.	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	5,60	
1.1.6.	Chapa de policarbonato alveolar de 6 mm	M2	5,60	
1.2.	RAMPAS		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	2,36	
1.2.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M3	0,60	
1.2.3.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	3,10	
1.2.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	3,10	
1.2.5.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RÁDIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF 09/2021	KG	26,58	2,20 kg / m² de rampa
1.2.6.	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	53,00	
1.2.7.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	12,30	
1.2.8.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	10,00	
2.	VESTIÁRIO MASCULINO		-	
2.1.	BANCADAS		-	
2.1.1.	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,54	
2.1.2.	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,00	
2.1.3.	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATÓRIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,00	
2.2.	PINTURA		-	
2.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M2	82,17	
2.3.	JANELAS		-	
2.3.1.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	8,22	

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	Vestibulares	
		1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	86.413,20	33.560,56
2.PO	PORTAL DE ACESSO		1,72
2.PO	PORTAL DE ACESSO		1,72
2.PO	PORTAL DE ACESSO		9,02
2.PO	PORTAL DE ACESSO		50,00
2.PO	PORTAL DE ACESSO		5,60
2.PO	PORTAL DE ACESSO		5,60
3.RAI	RAMPAS		2,36
3.RAI	RAMPAS		0,60
3.RAI	RAMPAS		3,10
3.RAI	RAMPAS		3,10
3.RAI	RAMPAS		26,58
4.PIS	PISO TÁTIL EXTERNO		53,00
3.RAI	RAMPAS		12,30
5.PAI	PAISAGISMO		10,00
6.BAI	BANCADAS - VEST. MASC.	1,54	
6.BAI	BANCADAS - VEST. MASC.	3,00	
6.BAI	BANCADAS - VEST. MASC.	3,00	
7.PIN	PINTURA INTERNA - VEST. MASC.	82,17	
8.JAN	JANELAS - VEST. MASC.	8,22	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Acessibilidade Praça de Esportes Benedito Storani

Nº SICONV
034470/2018

Nº OPERAÇÃO
1057.833-02

PROponente / TOMADOR
MUNICIPIO DE SANTA LUCIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							Vestiários	Portal de Entrada
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	86.413,20	33.560,56
2.3.2.	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	5,70		8.JAN	JANELAS - VEST. MASC.	5,70	
2.4.	PORTAS E DIVISÓRIAS		-					
2.4.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,98		9.PO	PORTAS - VEST. MASC.	7,98	
2.4.2.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	1,52		10.DI	DIVISÓRIAS - VEST. MASC.	1,52	
2.5.	GUARDA CORPO		-					
2.5.1.	Guarda-corpo com vidro de 8 mm, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	M	4,05		11.GI	GUARDA-CORPO - VEST. MASC.	4,05	
3.	VESTIÁRIO FEMININO		-					
3.1.	LOUÇAS E METAIS		-					
3.1.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00		12.LC	LOUÇAS - VEST. FEM.	3,00	
3.1.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		12.LC	LOUÇAS - VEST. FEM.	1,00	
3.1.3.	VASO SANITARIO 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		12.LC	LOUÇAS - VEST. FEM.	1,00	
3.1.4.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00		12.LC	LOUÇAS - VEST. FEM.	1,00	
3.1.5.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00		13.MI	METAIS - VEST. FEM.	8,00	
3.1.6.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00		12.LC	LOUÇAS - VEST. FEM.	3,00	
3.1.7.	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	3,00		13.MI	METAIS - VEST. FEM.	3,00	
3.1.8.	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,00		13.MI	METAIS - VEST. FEM.	1,00	
3.2.	BANCADA		-					
3.2.1.	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,54		14.BA	BANCADAS - VEST. FEM.	1,54	
3.2.2.	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,00		14.BA	BANCADAS - VEST. FEM.	3,00	
3.2.3.	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,00		14.BA	BANCADAS - VEST. FEM.	3,00	
3.3.	PISOS E REVESTIMENTOS		-					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Acessibilidade Praça de Esportes Benedito Storani

Nº SICONV
034470/2018

Nº OPERAÇÃO
1057.833-02

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICIPIO DE SANTA LUCIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	86.413,20	33.560,56
3.3.1.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	156,66		16.RB	REVESTIMENTOS PAREDES - VEST.FEM	156,66	
3.3.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	156,66		16.RB	REVESTIMENTOS PAREDES - VEST.FEM	156,66	
3.3.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	90,07		15.PI	PISOS - VEST. FEM.	90,07	
3.4.	PINTURA		-					
3.4.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,65		17.PI	PINTURA INTERNA - VEST. FEM.	4,65	
3.4.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	82,17		17.PI	PINTURA INTERNA - VEST. FEM.	82,17	
3.5.	JANELAS		-					
3.5.1.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,22		18.JA	JANELAS - VEST. FEM.	8,22	
3.5.2.	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	5,70		18.JA	JANELAS - VEST. FEM.	5,70	
3.6.	PORTAS E DIVISÓRIAS		-					
3.6.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,98		19.PD	PORTAS - VEST. FEM.	7,98	
3.7.	GUARDA-CORPO		-					
3.7.1.	Guarda-corpo com vidro de 8 mm, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	M	4,05		20.GI	GUARDA-CORPO - VEST. FEM.	4,05	
4.	PISCINA OLÍMPICA		-					
4.1.	REVESTIMENTOS		-					
4.1.1.	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	467,00		21.RB	REVESTIMENTO PISCINA		
5.	ILUMINAÇÃO EXTERNA		-					
5.1.	LUMINÁRIAS		-					
5.1.1.	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00		22.IL	ILUMINAÇÃO EXTERNA		
5.1.2.	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00		22.IL	ILUMINAÇÃO EXTERNA		

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

Vestiários

Portal de Entrada

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Acessibilidade Praça de Esportes Benedito Storani

Nº SICONV
034470/2018

Nº OPERAÇÃO
1057.833-02

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICIPIO DE SANTA LUCIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	86.413,20	33.560,56
5.1.3.	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00		22.IL	ILUMINAÇÃO EXTERNA		
6.	ÁREA EXTERNA		-					
6.1.	PINTURA EXTERNA DOS VESTIÁRIOS		-					
6.1.1.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	186,14		23.PI	PINTURA EXTERNA VESTIÁRIOS		
6.1.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	186,14		23.PI	PINTURA EXTERNA VESTIÁRIOS		
6.2.	CASA DE MÁQUINAS		-					
6.2.1.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,90		24.RI	REFORMA CASA DE MÁQUINAS		
6.2.2.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68		24.RI	REFORMA CASA DE MÁQUINAS		
6.2.3.	TAMPA CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO D=1,80M E = 0,07M	UN	1,00		24.RI	REFORMA CASA DE MÁQUINAS		
6.2.4.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,90		24.RI	REFORMA CASA DE MÁQUINAS		
6.2.5.	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,72		24.RI	REFORMA CASA DE MÁQUINAS		
6.2.6.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,90		24.RI	REFORMA CASA DE MÁQUINAS		
6.3.	ESTACIONAMENTO PNE		-					
6.3.1.	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M²	67,88		25.ES	ESTACIONAMENTO PNE		
6.3.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	24,00		25.ES	ESTACIONAMENTO PNE		
6.3.3.	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	2,00		25.ES	ESTACIONAMENTO PNE		
6.3.4.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,34		25.ES	ESTACIONAMENTO PNE		
6.3.5.	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	1,34		25.ES	ESTACIONAMENTO PNE		

SANTA LÚCIA/SP
Local

quarta-feira, 18 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Ademilson Roberto Ramos
CREA/CAU: A117021-0
ART/RRT:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade Praça de Esportes Benedito Storani	Nº SICONV 034470/2018	Nº OPERAÇÃO 1057.833-02	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SANTA LUCIA
---	---------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Piscinas	Externo						
				3	4	5					
0				57.314,91	23.948,88						
1.	PORTAL DE ACESSO E RAMPAS		-								
1.1.	PORTAL DE ACESSO		-								
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,72								
1.1.2.	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	M3	1,72								
1.1.3.	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	9,02								
1.1.4.	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	50,00								
1.1.5.	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	5,60								
1.1.6.	Chapa de policarbonato alveolar de 6 mm	M2	5,60								
1.2.	RAMPAS		-								
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,36								
1.2.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,60								
1.2.3.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,10								
1.2.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,10								
1.2.5.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RÁDIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	26,58								
1.2.6.	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	53,00								
1.2.7.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	12,30								
1.2.8.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	10,00								
2.	VESTIÁRIO MASCULINO		-								
2.1.	BANCADAS		-								
2.1.1.	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,54								
2.1.2.	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,00								
2.1.3.	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATÓRIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,00								
2.2.	PINTURA		-								
2.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	82,17								
2.3.	JANELAS		-								
2.3.1.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,22								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade Praça de Esportes Benedito Storani	Nº SICONV 034470/2018	Nº OPERAÇÃO 1057.833-02	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SANTA LUCIA
---	---------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Piscinas		5					
				3	4						
0				57.314,91	23.948,88						
2.3.2.	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	5,70								
2.4.	PORTAS E DIVISÓRIAS		-								
2.4.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,98								
2.4.2.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	1,52								
2.5.	GUARDA CORPO		-								
2.5.1.	Guarda-corpo com vidro de 8 mm, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	M	4,05								
3.	VESTIÁRIO FEMININO		-								
3.1.	LOUÇAS E METAIS		-								
3.1.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00								
3.1.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00								
3.1.3.	VASO SANITARIO 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								
3.1.4.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00								
3.1.5.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00								
3.1.6.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00								
3.1.7.	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	3,00								
3.1.8.	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,00								
3.2.	BANCADA		-								
3.2.1.	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,54								
3.2.2.	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,00								
3.2.3.	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,00								
3.3.	PISOS E REVESTIMENTOS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade Praça de Esportes Benedito Storani	Nº SICONV 034470/2018	Nº OPERAÇÃO 1057.833-02	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SANTA LUCIA
---	---------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Piscinas		5					
				3	4						
0				57.314,91	23.948,88						
3.3.1.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	156,66								
3.3.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	156,66								
3.3.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	90,07								
3.4.	PINTURA		-								
3.4.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,65								
3.4.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	82,17								
3.5.	JANELAS		-								
3.5.1.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,22								
3.5.2.	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	5,70								
3.6.	PORTAS E DIVISÓRIAS		-								
3.6.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,98								
3.7.	GUARDA-CORPO		-								
3.7.1.	Guarda-corpo com vidro de 8 mm, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	M	4,05								
4.	PISCINA OLÍMPICA		-								
4.1.	REVESTIMENTOS		-								
4.1.1.	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	467,00	467,00							
5.	ILUMINAÇÃO EXTERNA		-								
5.1.	LUMINÁRIAS		-								
5.1.1.	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00		2,00						
5.1.2.	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00		2,00						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade Praça de Esportes Benedito Storani	Nº SICONV 034470/2018	Nº OPERAÇÃO 1057.833-02	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SANTA LUCIA
---	---------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Piscinas	Externo	5					
				3	4						
0				57.314,91	23.948,88						
5.1.3.	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00		4,00						
6.	ÁREA EXTERNA		-								
6.1.	PINTURA EXTERNA DOS VESTIÁRIOS		-								
6.1.1.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	186,14		186,14						
6.1.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	186,14		186,14						
6.2.	CASA DE MÁQUINAS		-								
6.2.1.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,90		0,90						
6.2.2.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68		1,68						
6.2.3.	TAMPA CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO D=1,80M E = 0,07M	UN	1,00		1,00						
6.2.4.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,90		0,90						
6.2.5.	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,72		0,72						
6.2.6.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,90		0,90						
6.3.	ESTACIONAMENTO PNE		-								
6.3.1.	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M²	67,88		67,88						
6.3.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	24,00		24,00						
6.3.3.	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	2,00		2,00						
6.3.4.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,34		1,34						
6.3.5.	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	1,34		1,34						

SANTA LÚCIA/SP

Local

quarta-feira, 18 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Ademilson Roberto Ramos

CREA/CAU: A117021-0

ART/RRT: