



SQV CONSTRUTORA LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO Nº 5 - RUA 2 - ANELIM - ITABAININHA - SP - CEP Nº 13.207-007/0001-48

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAININHA
OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES DO POVOADO ILHA
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA DR. JOSÉ ALVES DA SILVEIRA S/N - POVOADO ILHA

CONTRATO Nº: 108/2020
ORDEM DE SERVIÇO Nº:
CONTRATO DE REPASSE Nº:
OGU MAPA 873416/2018
OPERAÇÃO 1055898-57

BOLETIM DE MED
BM Nº: 04
DATA DA MEDIÇÃO
PERÍODO: 23/11/2021 a 20

ORÇAMENTO CONTRATADO						QUANTIDADES EXECUTADAS					FINANCEIRO (VALORES R\$)					PERCENTUAIS (%)		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Anteriores	Período	Acumula das	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumulada		
01	REFORMA DO MERCADO DE CARNES DO POVOADO ILHA				865.836,98					354.049,87	105.530,57	459.580,44	406.256,54	40,89	12,19	53,08		
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				13.955,06					7.117,08	2.372,36	9.489,44	4.465,62	0,82	0,27	1		
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE	UN	1,00	8.232,85	8.232,85	0,34	0,17	0,68	0,32	4.198,75	1.399,58	5.598,33	2.634,52	0,48	0,16	0,6		
01.01.002	MANUTENÇÃO DO CANTIEIRO	UN	1,00	4.037,12	4.037,12	0,34	0,17	0,68	0,32	2.058,93	686,31	2.745,24	1.291,88	0,24	0,08	0		
01.01.003	EQUIPAMENTOS DE APOIO A PRODUÇÃO	UN	1,00	1.685,09	1.685,09	0,34	0,17	0,68	0,32	859,40	286,47	1.145,87	539,22	0,10	0,03	0		
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.778,89					3.778,89		3.778,89		0,43		0		
01.02.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	292,55	1.755,30	6,00		6,00	0,00	1.755,30	0,00	1.755,30	0,00	0,20	0,00	0		
01.02.002	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste madeira	UN	1,00	1.552,95	1.552,95	1,00		1,00	0,00	1.552,95	0,00	1.552,95	0,00	0,18	0,00	0		
01.02.003	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	470,64	470,64	1,00		1,00	0,00	470,64	0,00	470,64	0,00	0,05	0,00	0		
01.03	DEMOLIÇÕES				20.443,42					20.443,42		20.443,42	0,00	2,36		2		
01.03.001	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	507,30	21,86	11.089,58	507,30		507,30	0,00	11.089,58	0,00	11.089,58	0,00	1,28	0,00	1		
01.03.002	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m²	196,91	8,89	1.750,53	196,91		196,91	0,00	1.750,53	0,00	1.750,53	0,00	0,20	0,00	0		
01.03.003	Demolição de piso de alta resistência	m²	201,36	16,79	3.380,83	201,36		201,36	0,00	3.380,83	0,00	3.380,83	0,00	0,39	0,00	0		
01.03.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m³	16,67	20,98	349,74	16,67		16,67	0,00	349,74	0,00	349,74	0,00	0,04	0,00	0		
01.03.005	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m revestida	m³	18,60	25,22	469,09	18,60		18,60	0,00	469,09	0,00	469,09	0,00	0,05	0,00	0		
01.03.006	Demolição de forros	m²	124,00	6,73	834,52	124,00		124,00	0,00	834,52	0,00	834,52	0,00	0,10	0,00	0		
01.03.007	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	124,00	11,70	1.450,80	124,00		124,00	0,00	1.450,80	0,00	1.450,80	0,00	0,17	0,00	0		
01.03.008	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento, at 12/2017	m³	14,06	79,54	1.118,33	14,06		14,06	0,00	1.118,33	0,00	1.118,33	0,00	0,13	0,00	0		
01.04	INFRAESTRUTURA				66.002,76					65.883,38		65.883,38	119,38	7,60		7		
01.04.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	66,90	44,57	2.981,73	66,90		66,90	0,00	2.981,73	0,00	2.981,73	0,00	0,34	0,00	0		
01.04.002	Carga, manobras e descarga de materiais diversos, com caminhão basculante 6m3 (carga e descarga manual)	m³	66,90	24,45	1.635,71	66,90		66,90	0,00	1.635,71	0,00	1.635,71	0,00	0,19	0,00	0		
01.04.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	243,00	0,67	162,81	243,00		243,00	0,00	162,81	0,00	162,81	0,00	0,02	0,00	0		
01.04.004	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	m³	3,85	601,79	2.316,89	3,85		3,85	0,00	2.316,89	0,00	2.316,89	0,00	0,27	0,00	0		

ROBERTO SILVA SANTOS
SQV CONSTRUTORA LTDA
CPF: 05.702.755.619

Engº Civil
CPF: 02.713.037.476



SOV CONSTRUTORA LTDA

RUA VARETA, CONJUNTO DE MANOEL, Nº 5 - BOX 2 - ANILIM - TABAIAININHÁ - CE - CEP: 78.207-89/0001-48

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAIAININHÁ

OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES DO POVOADO ILHA

ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA DR. JOSÉ ALVES DA SILVEIRA S/N - POVOADO ILHA

CONTRATO Nº: 108/2020

ORDEM DE SERVIÇO Nº:

CONTRATO DE REPASSE Nº: OGU MAPA 873416/2018
OPERAÇÃO 1055898-57

BOLETIM DE MEDI

BM Nº: 04
DATA DA MEDIÇÃO: 23/11/2021 a 20/

PERÍODO: 23/11/2021 a 20/

ORÇAMENTO CONTRATADO						QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (VALORES R\$)				PERCENTUAIS (%)		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Anteriores	Período	Acumula das	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas
01.04.005	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	2.730,10	9,26	25.280,73	2.730,10		2.730,10	0,00	25.280,73	0,00	25.280,73	0,00	2,92	0,00	2,92
01.04.006	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Kg	441,30	8,84	3.901,09	441,30		441,30	0,00	3.901,09	0,00	3.901,09	0,00	0,45	0,00	0,45
01.04.007	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Kg	199,00	9,78	1.946,22	199,00		199,00	0,00	1.946,22	0,00	1.946,22	0,00	0,22	0,00	0,22
01.04.008	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Kg	12,70	9,40	119,38			0,00	12,70		0,00	0,00	119,38		0,00	0,00
01.04.009	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	56,57	488,92	27.658,20	56,57		56,57	0,00	27.658,20	0,00	27.658,20	0,00	3,19	0,00	3,19
01.05	SUPERESTRUTURA				29.225,22							15.930,38	13.294,84			1,84
01.05.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, Ø3 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	74,00	86,74	6.418,76			74,00	0,00		0,00	6.418,76	0,00		0,00	0,74
01.05.002	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intertubo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m²	74,00	179,66	13.294,84			0,00	74,00		0,00	0,00	13.294,84		0,00	0,00
01.05.003	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	11,57	488,92	5.656,80			11,57	0,00		0,00	5.656,80	0,00		0,00	0,65
01.05.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Kg	13,50	8,84	119,34			13,50	0,00		0,00	119,34	0,00		0,00	0,01
01.05.005	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	403,40	9,26	3.735,48			403,40	0,00		0,00	3.735,48	0,00		0,00	0,43
01.06	ELEVACÃO				23.121,06							23.121,06	0,00			2,61
01.06.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m²	418,00	38,62	16.143,16			418,00	0,00		0,00	16.143,16	0,00		0,00	1,86
01.06.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	63,00	34,78	2.191,14			63,00	0,00		0,00	2.191,14	0,00		0,00	0,25
01.06.003	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	62,60	70,81	4.786,76			62,60	0,00		0,00	4.786,76	0,00		0,00	0,55
01.07	COBERTURA				172.294,27					172.294,27		172.294,27	0,00	19,90		19,90

ROBERTO SILVA SANTOS
SOV CONSTRUTORA LTDA
CREA-SE 2713057476

Carla Maria de Nilo Cc.
CREA-SE 2713057476



SQV CONSTRUTORA LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO, Nº 5 - BLOCO 2 - ANEXINHA - ITABAININHA, SE - CEP: 52.207-007/0001-48

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAININHA
OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES DO POVOADO ILHA
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA DR. JOSÉ ALVES DA SILVEIRA S/N - POVOADO ILHA

CONTRATO Nº: 108/2020
ORDEM DE SERVIÇO Nº:
CONTRATO DE REPASSE Nº: OGU MAPA 873416/2018
OPERAÇÃO 1055898-57

BOLETIM DE MED
BM Nº: 04
DATA DA MEDIÇÃO: 23/11/2021 a 20/

ORÇAMENTO CONTRATADO						QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (VALORES R\$)				PERCENTUAIS (%)			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Anteriores	Período	Acumula das	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas	
01.07.001	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxidado ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto torn. Telhas - Executada	m²	716,10	146,44	104.865,68	716,10		716,10	0,00	104.865,68		104.865,68	0,00	12,11		0,00	12,11
01.07.002	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso lçamento. af. 07/2019	m²	716,10	51,89	37.158,43	716,10		716,10	0,00	37.158,43	0,00	37.158,43	0,00	4,29	0,00	4,29	4,29
01.07.003	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af. 07/2019	m	100,44	142,67	14.329,77	100,44		100,44	0,00	14.329,77	0,00	14.329,77	0,00	1,66	0,00	1,66	1,66
01.07.004	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 denão de 120 micras de tinta anticorrosiva oxibar dal 535 bt 0527, marca RENNER - R2	m²	716,10	22,26	15.940,39	716,10		716,10	0,00	15.940,39	0,00	15.940,39	0,00	1,84	0,00	1,84	1,84
01.08	DRENAGEM				14.293,05								14.293,05				
01.08.001	Impermeabilização - Aplicação de 1 denão de asfalto elastomérico, sem armação de estruturante, em calhas e lajes descobertas, Denerpren ou similar	m²	100,44	40,65	4.082,89			0,00	100,44	0,00	0,00	0,00	4.082,89	0,00	0,00	0,00	0,00
01.08.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af. 12/2014	m	42,42	29,22	1.239,51			0,00	42,42	0,00	0,00	0,00	1.239,51	0,00	0,00	0,00	0,00
01.08.003	Joelho 90 graus, pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af. 12/2014	UN	12,00	27,13	325,56			0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	325,56	0,00	0,00	0,00	0,00
01.08.004	Raio hemisférico em fe fe, tipo abacaxi Ø 100mm	UN	4,00	31,62	126,48			0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	126,48	0,00	0,00	0,00	0,00
01.08.005	Caixa de passagem 60x60x70 com tampa e dreno	UN	4,00	310,35	1.241,40			0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	1.241,40	0,00	0,00	0,00	0,00
01.08.006	Ruído em placa de concreto l = 0,34 m	m	128,96	56,43	7.277,21			0,00	128,96	0,00	0,00	0,00	7.277,21	0,00	0,00	0,00	0,00
01.09	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				44.395,12												
01.09.001	Ponto de água fria embutido, c/material aço galvanizado Ø 20mm (3/4")	UN	129,00	226,71	29.245,59			129,00	0,00	29.245,59	0,00	29.245,59	0,00	3,38	0,00	3,38	3,38
01.09.002	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UN	1,00	93,23	93,23			1,00	0,00	93,23	0,00	93,23	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
01.09.003	Adaptador pvc d= 20mm x 1/2"	UN	1,00	14,09	14,09			1,00	0,00	14,09	0,00	14,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.09.004	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/roscas, diâm = 20mm x 1/2"	UN	7,00	6,59	46,13			7,00	0,00	46,13	0,00	46,13	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
01.09.005	Adaptador de pvc rígido soldável c/ Flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	UN	4,00	36,30	145,20			4,00	0,00	145,20	0,00	145,20	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02
01.09.006	Adaptador de pvc rígido soldável c/ Flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1"	UN	1,00	18,42	18,42			1,00	0,00	18,42	0,00	18,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.09.007	Adaptador de pvc rígido soldável c/ Flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4"	UN	1,00	32,94	32,94			1,00	0,00	32,94	0,00	32,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ROBERTO SILVA SANTOS
SQV CONSTRUTORA LTDA
CREA-SE 2713037476

CREA-SE 2713037476



SOV CONSTRUTORA LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO, Nº 5 - BOX 2 - ANGIOLIM - ITABAININHA-SE - CEP: 18.207-887/000-48

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAININHA

CONTRATO Nº:

108/2020

BOLETIM DE MEDI

OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES DO POVOADO ILHA

ORDEN DE SERVIÇO Nº:

OGU MAPA 673416/2018

BM Nº: 04 DATA DA MEDIÇÃO: 23/11/2021 a 20/

ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA DR. JOSÉ ALVES DA SILVEIRA S/N - POVOADO ILHA

CONTRATO DE REPASSE Nº:

OPERAÇÃO 1055898-57

ORÇAMENTO CONTRATADO						QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (VALORES R\$)				PERCENTUAIS (%)		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Anteriores	Período	Acumula das	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumulada
01.09.008	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	UN	18,00	4,39	79,02		18,00	18,00	0,00		79,02	79,02	0,00		0,01	0,00
01.09.009	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	UN	10,00	5,20	52,00		10,00	10,00	0,00		52,00	52,00	0,00		0,01	0,00
01.09.010	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	UN	4,00	6,89	27,56		4,00	4,00	0,00		27,56	27,56	0,00		0,00	0,00
01.09.011	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 25 x 20mm	UN	7,00	4,08	28,56		7,00	7,00	0,00		28,56	28,56	0,00		0,00	0,00
01.09.012	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32 x 25mm	UN	4,00	4,59	18,36		4,00	4,00	0,00		18,36	18,36	0,00		0,00	0,00
01.09.013	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 40 x 32mm	UN	1,00	7,51	7,51		1,00	1,00	0,00		7,51	7,51	0,00		0,00	0,00
01.09.014	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32 x 20mm	UN	4,00	10,19	40,76		4,00	4,00	0,00		40,76	40,76	0,00		0,00	0,00
01.09.015	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 40 x 20mm	UN	2,00	11,80	23,60		2,00	2,00	0,00		23,60	23,60	0,00		0,00	0,00
01.09.016	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 40 x 25mm	UN	2,00	12,19	24,38		2,00	2,00	0,00		24,38	24,38	0,00		0,00	0,00
01.09.017	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 20mm	UN	1,00	2,63	2,63		1,00	1,00	0,00		2,63	2,63	0,00		0,00	0,00
01.09.018	Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 25mm	UN	7,00	15,67	109,69		7,00	7,00	0,00		109,69	109,69	0,00		0,01	0,00
01.09.019	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 25 x 20mm	UN	1,00	4,61	4,61		1,00	1,00	0,00		4,61	4,61	0,00		0,00	0,00
01.09.020	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	UN	2,00	8,11	16,22		2,00	2,00	0,00		16,22	16,22	0,00		0,00	0,00
01.09.021	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	UN	130,00	7,27	945,10		130,00	130,00	0,00		945,10	945,10	0,00		0,11	0,11
01.09.022	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	UN	17,00	8,73	148,41		17,00	17,00	0,00		148,41	148,41	0,00		0,02	0,02
01.09.023	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	UN	7,00	13,06	91,42		7,00	7,00	0,00		91,42	91,42	0,00		0,01	0,01
01.09.024	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 40mm	UN	1,00	19,88	19,88		1,00	1,00	0,00		19,88	19,88	0,00		0,00	0,00
01.09.025	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, dn 20mm x 1/2"	UN	125,00	12,02	1.502,50		125,00	125,00	0,00		1.502,50	1.502,50	0,00		0,17	0,17

ROBERTO SILVA Santos
SOV CONSTRUTORA LTDA
CREA-SE 00077916-9

Página 4 de 14

Assinatura do Responsável Técnico
Engº CIVIL
CREA-SE 27130374/76



SQV CONSTRUTORA LTDA

RUAVINTE E CONGO DE MARCO, Nº 5 - BOX 2 - ANGELIM - ITABAIANINHA - SE - CEP: 16.207-887/0001-48

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA

OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES DO POVOADO ILHA

ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA DR. JOSÉ ALVES DA SILVEIRA S/N - POVOADO ILHA

CONTRATO Nº:

ORDEN DE SERVIÇO Nº:

CONTRATO DE REPASSE Nº:

108/2020

OGU MAPA 873416/2018

OPERAÇÃO 1055898-57

BOLETIM DE MED

BM Nº: 04 DATA DA MEDIÇÃO:

PERÍODO: 23/11/2021 a 20.

ORÇAMENTO CONTRATADO					QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (VALORES R\$)				PERCENTUAIS (%)			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Anteriores	Período	Acumula das	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumulado
01.09.026	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4" Instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014	UN	1,00	11,91	11,91		1,00	1,00	0,00			11,91	0,00			0,00
01.09.027	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014	UN	1,00	5,85	5,85		1,00	1,00	0,00			5,85	0,00			0,00
01.09.028	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	UN	4,00	3,81	15,24		4,00	4,00	0,00			15,24	0,00			0,00
01.09.029	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	UN	5,00	4,35	21,75		5,00	5,00	0,00			21,75	0,00			0,00
01.09.030	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	UN	2,00	5,49	10,98		2,00	2,00	0,00			10,98	0,00			0,00
01.09.031	Tubo pvc rígido roscaável d = 1/2"	m	0,28	13,55	3,79		0,28	0,28	0,00			3,79	0,00			0,00
01.09.032	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	330,13	9,60	3.169,25		330,13	330,13	0,00			3.169,25	0,00			0,37
01.09.033	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	163,18	11,25	1.835,78		163,18	163,18	0,00			1.835,78	0,00			0,21
01.09.034	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	60,97	15,25	929,79		60,97	60,97	0,00			929,79	0,00			0,11
01.09.035	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	13,63	33,60	457,97		13,63	13,63	0,00			457,97	0,00			0,05
01.09.036	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	UN	92,00	7,91	727,72		92,00	92,00	0,00			727,72	0,00			0,08
01.09.037	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UN	1,00	8,26	8,26		1,00	1,00	0,00			8,26	0,00			0,00
01.09.038	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	UN	4,00	10,65	42,60		4,00	4,00	0,00			42,60	0,00			0,00
01.09.039	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	UN	4,00	18,36	73,44		4,00	4,00	0,00			73,44	0,00			0,01
01.09.040	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	UN	12,00	10,01	120,12		12,00	12,00	0,00			120,12	0,00			0,01
01.09.041	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	UN	4,00	12,57	50,28		4,00	4,00	0,00			50,28	0,00			0,01
01.09.042	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	UN	2,00	19,72	39,44		2,00	2,00	0,00			39,44	0,00			0,00
01.09.043	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref. 1502-B, Pn16, Deca ou similar	UN	6,00	46,14	276,84		6,00	6,00	0,00			276,84	0,00			0,03
01.09.044	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref. 1502-B, Pn16, Deca ou similar	UN	5,00	47,72	238,60		5,00	5,00	0,00			238,60	0,00			0,03
01.09.045	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref. 1502-B, Pn16, Deca ou similar	UN	2,00	73,52	147,04		2,00	2,00	0,00			147,04	0,00			0,02
01.09.046	Registro de pressão 1/2" c/canopia cromada, linha Targa C40 - ref. 1416, Deca ou similar	UN	2,00	83,24	166,48		2,00	2,00	0,00			166,48	0,00			0,02
01.09.047	Registro tipo esfera em Pvc c/borboleta, d = 1"	UN	3,00	20,40	61,20		3,00	3,00	0,00			61,20	0,00			0,01

CREA-SE 2713037476



SQV CONSTRUTORA LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO, Nº 5 - BOX 2 - ANELUM - ITABAINHIMA - SP - CEP: 13.207-897/0001-48

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAINHIMA
OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES DO POVOADO ILHA
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA DR. JOSÉ ALVES DA SILVEIRA S/N - POVOADO ILHA

CONTRATO Nº: 108/2020
ORDEN DE SERVIÇO Nº:
CONTRATO DE REPASSE Nº:
OGU MAPA 873416/2018
OPERAÇÃO 1055898-57

BOLETIM DE MEDIÇÃO
BM Nº: 04
DATA DA MEDIÇÃO: 23/11/2021 a 20/

ORÇAMENTO CONTRATADO						QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (VALORES R\$)				PERCENTUAIS (%)			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Anteriores	Período	Acumula das	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumulada	
01.09.048	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UN	2,00	1.621,49	3.242,98		2,00	2,00	0,00		3.242,98	3.242,98	0,00		0,37	0,3	
01.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				28.980,67						17.635,15	17.635,15	11.345,52		2,04	2,0	
01.10.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	156,42	12,43	1.944,30		156,42	156,42	0,00		1.944,30	1.944,30	0,00		0,22	0,2	
01.10.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	20,70	27,39	566,97		20,70	20,70	0,00		566,97	566,97	0,00		0,07	0,0	
01.10.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	5,00	50,61	253,05		5,00	5,00	0,00		253,05	253,05	0,00		0,03	0,0	
01.10.004	Valvula em metal cromado 1,1/2" x 1,1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem lavatório - fornecimento e instalação, af_12/2013	UN	1,00	23,77	23,77			0,00	1,00		0,00	0,00	23,77		0,00	0,0	
01.10.005	Raio sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	UN	25,00	32,54	813,50		25,00	25,00	0,00		813,50	813,50	0,00		0,09	0,0	
01.10.006	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	UN	1,00	28,01	28,01		1,00	1,00	0,00		28,01	28,01	0,00		0,00	0,0	
01.10.007	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	UN	43,00	42,24	1.816,32		43,00	43,00	0,00		1.816,32	1.816,32	0,00		0,21	0,2	
01.10.008	Fornecimento de curva 45º para esgotos sanitários, junta elástica integrada, DN 100mm	UN	4,00	25,77	103,08		4,00	4,00	0,00		103,08	103,08	0,00		0,01	0,0	
01.10.009	Curva 45° curta em pvc rígido c/ anéis, diâmetro = 100mm	UN	2,00	23,37	46,74		2,00	2,00	0,00		46,74	46,74	0,00		0,01	0,0	
01.10.010	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâmetro = 50mm	UN	9,00	14,19	127,71		9,00	9,00	0,00		127,71	127,71	0,00		0,01	0,0	
01.10.011	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâmetro = 100mm	UN	3,00	29,28	87,84		3,00	3,00	0,00		87,84	87,84	0,00		0,01	0,0	
01.10.012	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâmetro = 40mm	UN	153,00	8,93	1.348,43		153,00	153,00	0,00		1.348,43	1.348,43	0,00		0,16	0,1	
01.10.013	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâmetro = 100mm	UN	2,00	45,13	90,26		2,00	2,00	0,00		90,26	90,26	0,00		0,01	0,0	
01.10.014	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâmetro = 100mm	UN	1,00	20,31	20,31		1,00	1,00	0,00		20,31	20,31	0,00		0,00	0,0	
01.10.015	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâmetro = 50mm	UN	9,00	8,88	79,92		9,00	9,00	0,00		79,92	79,92	0,00		0,01	0,0	
01.10.016	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto	UN	50,00	5,66	283,00		50,00	50,00	0,00		283,00	283,00	0,00		0,03	0,0	
01.10.017	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto	UN	11,00	7,37	81,07		11,00	11,00	0,00		81,07	81,07	0,00		0,01	0,0	

Roberto Silva Santos
SQV CONSTRUTORA LTDA
CREA-SP 200.000.000-9

Pág. 18 de 16

Eng.º Civil
MARCOS ANTONIO CARDOSO
CREA-SP 074.909.776



SQV CONSTRUTORA LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO, Nº 5 - BOX 2 - ANGIQUÁ - ITABAININHA - SP - CEP: 13.207-897/001-48

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAININHA
OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES DO POVOADO ILHA
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA DR. JOSÉ ALVES DA SILVEIRA S/N - POVOADO ILHA

CONTRATO Nº: 108/2020
ORDEN DE SERVIÇO Nº:
CONTRATO DE REPASSE Nº: OGU MAPA 673416/2018
OPERAÇÃO 1055898-57

BOLETIM DE MED
BM Nº: 04
DATA DA MEDIÇÃO: 23/11/2021 a 20/

ORÇAMENTO CONTRATADO						QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (VALORES R\$)				PERCENTUAIS (%)		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Anteriores	Período	Acumula das	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumulada
01.10.018	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâmetro = 100mm	UN	1,00	20,35	20,35		1,00	1,00	0,00		20,35	20,35	0,00		0,00	0,00
01.10.019	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâmetro = 50mm	UN	4,00	8,48	33,92		4,00	4,00	0,00		33,92	33,92	0,00		0,00	0,00
01.10.020	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâmetro = 40mm	UN	125,00	9,17	1.146,25		125,00	125,00	0,00		1.146,25	1.146,25	0,00		0,13	0,13
01.10.021	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 100mm	UN	2,00	40,49	80,98		2,00	2,00	0,00		80,98	80,98	0,00		0,01	0,01
01.10.022	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 50 x 50mm	UN	1,00	17,76	17,76		1,00	1,00	0,00		17,76	17,76	0,00		0,00	0,00
01.10.023	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, diâmetro = 100 mm	m	77,28	30,98	2.394,13		77,28	77,28	0,00		2.394,13	2.394,13	0,00		0,28	0,28
01.10.024	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, diâmetro = 50 mm	m	124,49	17,17	2.137,49		124,49	124,49	0,00		2.137,49	2.137,49	0,00		0,25	0,25
01.10.025	Tê 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâmetro = 40mm	UN	8,00	9,36	74,88		8,00	8,00	0,00		74,88	74,88	0,00		0,01	0,01
01.10.026	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 50 x 50mm	UN	28,00	17,66	494,48		28,00	28,00	0,00		494,48	494,48	0,00		0,06	0,06
01.10.027	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 50mm	UN	5,00	36,33	181,65		5,00	5,00	0,00		181,65	181,65	0,00		0,02	0,02
01.10.028	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 100mm	UN	1,00	36,80	36,80		1,00	1,00	0,00		36,80	36,80	0,00		0,00	0,00
01.10.029	Junção 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâmetro = 40mm	UN	12,00	9,54	114,48		12,00	12,00	0,00		114,48	114,48	0,00		0,01	0,01
01.10.030	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâmetro = 50mm	UN	4,00	13,28	53,12		4,00	4,00	0,00		53,12	53,12	0,00		0,01	0,01
01.10.031	Fossa séptica pré-moldada, tipo omis, capacidade 50 pessoas (V=3390 litros)	UN	1,00	2.848,63	2.848,63			0,00	1,00		0,00	0,00	2.848,63		0,00	0,00
01.10.032	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,00 x 1,00 x 2,00 m	UN	1,00	7.809,48	7.809,48			0,00	1,00		0,00	0,00	7.809,48		0,00	0,00
01.10.033	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	UN	6,00	526,39	3.158,34		6,00	6,00	0,00		3.158,34	3.158,34	0,00		0,36	0,36
01.10.034	Caixa de passagem 80x80x62 com tampa e dreno	UN	1,00	399,35	399,35			0,00	1,00		0,00	0,00	399,35		0,00	0,00
01.10.035	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	UN	6,00	44,05	264,30			0,00	6,00		0,00	0,00	264,30		0,00	0,00
01.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				68.744,68								68.744,68			
01.11.001	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm² - 450/750V / 70°C	m	510,00	4,53	2.310,30			0,00	510,00		0,00	0,00	2.310,30		0,00	0,00
01.11.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm² 450/750V / 70°C	m	202,00	5,77	1.165,54			0,00	202,00		0,00	0,00	1.165,54		0,00	0,00
01.11.003	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação até 12/2015	m	144,00	4,72	679,68			0,00	144,00		0,00	0,00	679,68		0,00	0,00
01.11.004	Cabo de cobre isolado pvc rígido 4mm², anti-esgoto 16mm², 0,6/1kv/70°	m	25,00	14,10	352,50			0,00	25,00		0,00	0,00	352,50		0,00	0,00

Roberto Silva Santos
SQV CONSTRUTORA LTDA
CREA-SE 271057476-9

Paulo Roberto de Mello Cardoso
CREA-SE 271057476



SQV CONSTRUTORA LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO, Nº 15 - BOM 2 - ANGIOLA - ITABAININHA-SC - CEP: 89.207-89/9001-48

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAININHA
OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES DO POVOADO ILHA
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA DR. JOSÉ ALVES DA SILVEIRA S/N - POVOADO ILHA

CONTRATO Nº: 108/2020
ORDEM DE SERVIÇO Nº:
CONTRATO DE REPASSE Nº: OGU MAPA 873416/2018
OPERAÇÃO 1055898-57

BOLETIM DE MEDIÇÃO
BM Nº: 04
DATA DA MEDIÇÃO: 23/11/2021 a 20/

ORÇAMENTO CONTRATADO					QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (VALORES R\$)				PERCENTUAIS (%)			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Anteriores	Período	Acumula das	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumulada
01.11.005	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6kV/1kV/90°	m	51,00	20,62	1.051,62			0,00	51,00			0,00	1.051,62		0,00	0,00
01.11.006	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6kV/1kV/90°	m	117,00	28,23	3.302,91			0,00	117,00			0,00	3.302,91		0,00	0,00
01.11.007	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6kV/1kV/90°	m	10,00	41,10	411,00			0,00	10,00			0,00	411,00		0,00	0,00
01.11.008	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UN	3,00	127,87	383,61			0,00	3,00			0,00	383,61		0,00	0,00
01.11.009	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	UN	46,00	64,36	2.960,56			0,00	46,00			0,00	2.960,56		0,00	0,00
01.11.010	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletróduto	UN	149,00	6,69	996,81			0,00	149,00			0,00	996,81		0,00	0,00
01.11.011	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m, at. 05/2018	UN	12,00	202,84	2.434,08			0,00	12,00			0,00	2.434,08		0,00	0,00
01.11.012	Armação utilizando aço ca-25 de 16,0 mm - montagem, at. 12/2015	Kg	57,00	7,83	446,31			0,00	57,00			0,00	446,31		0,00	0,00
01.11.013	Curva para eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	UN	27,00	18,97	512,19			0,00	27,00			0,00	512,19		0,00	0,00
01.11.014	Curva para eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UN	129,00	7,15	922,35			0,00	129,00			0,00	922,35		0,00	0,00
01.11.015	Curva para eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	UN	4,00	42,57	170,28			0,00	4,00			0,00	170,28		0,00	0,00
01.11.016	Lua para eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UN	258,00	2,77	714,66			0,00	258,00			0,00	714,66		0,00	0,00
01.11.017	Lua para eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	UN	8,00	6,69	53,52			0,00	8,00			0,00	53,52		0,00	0,00
01.11.018	Lua para eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	UN	8,00	14,19	113,52			0,00	8,00			0,00	113,52		0,00	0,00
01.11.019	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção SKA, rel.: Siemens S SX1 ou similar.	UN	15,00	17,59	263,85			0,00	15,00			0,00	263,85		0,00	0,00
01.11.020	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção SKA, rel.: Siemens S SX1 ou similar.	UN	16,00	17,59	281,44			0,00	16,00			0,00	281,44		0,00	0,00
01.11.021	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	UN	1,00	55,53	55,53			0,00	1,00			0,00	55,53		0,00	0,00
01.11.022	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	UN	2,00	413,07	826,14			0,00	2,00			0,00	826,14		0,00	0,00
01.11.023	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordãoalha	UN	2,00	186,96	373,92			0,00	2,00			0,00	373,92		0,00	0,00

Roberto Silva Santos
SQV CONSTRUTORA LTDA
CREA-SC 2027816-9

Página 8 de 16

Deiely Maria de Melo Castro
CREA-SC 2713037476



SQV CONSTRUTORA LTDA

RUA UNITE, CINCO DE MARÇO, Nº 5, AND. 2, ANGIOLIM - ITABAIANINHA-SC, CEP: 89.207-007

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES DO POVOADO ILHA
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA DR. JOSÉ ALVES DA SILVEIRA S/N - POVOADO ILHA

CONTRATO Nº: 108/2020
ORDEM DE SERVIÇO Nº:
CONTRATO DE REPARTE Nº:
OGU MAPA 873416/2018
OPERAÇÃO 1055898-57

BOLETIM DE MED
BM Nº: 04
DATA DA MEDIÇÃO: 23/11/2021 a 20

ORÇAMENTO CONTRATADO						QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (VALORES R\$)				PERCENTUAIS (%)			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Anteriores	Período	Acumula das	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumulad	
01.11.024	Luminária calha sobrepor p/lamp; fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	51,00	92,57	4.721,07			0,00	51,00			0,00	4.721,07			0,00	
01.11.025	Luminária calha sobrepor p/lamp; fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpadas	UN	4,00	88,87	355,48			0,00	4,00			0,00	355,48			0,00	
01.11.026	Luminária de embutir para fluorescente tubular T5, 2x28w, inclusive lâmpadas e reatores, ref.: C-06, da Abalux ou similar	UN	2,00	330,82	661,64			0,00	2,00			0,00	661,64			0,00	
01.11.027	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	6,00	155,02	930,12			0,00	6,00			0,00	930,12			0,00	
01.11.028	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	7,00	158,29	1.108,03			0,00	7,00			0,00	1.108,03			0,00	
01.11.029	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00	154,55	154,55			0,00	1,00			0,00	154,55			0,00	
01.11.030	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	183,00	27,73	5.074,59			0,00	183,00			0,00	5.074,59			0,00	
01.11.031	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	3,00	24,40	73,20			0,00	3,00			0,00	73,20			0,00	
01.11.032	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.:Mopa ou similar)	UN	61,00	9,31	567,91			0,00	61,00			0,00	567,91			0,00	
01.11.033	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	m	264,00	12,86	3.395,04			0,00	264,00			0,00	3.395,04			0,00	
01.11.034	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	159,00	17,99	2.860,41			0,00	159,00			0,00	2.860,41			0,00	
01.11.035	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 60mm (2")	m	38,00	24,29	923,02			0,00	38,00			0,00	923,02			0,00	
01.11.036	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	26,00	31,91	829,66			0,00	26,00			0,00	829,66			0,00	
01.11.037	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 85mm (3")	m	10,00	38,65	386,50			0,00	10,00			0,00	386,50			0,00	
01.11.038	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	149,00	166,00	24.734,00			0,00	149,00			0,00	24.734,00			0,00	
01.11.039	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em inox	UN	1,00	402,85	402,85			0,00	1,00			0,00	402,85			0,00	

Robert Silva Santos
SQV CONSTRUTORA LTDA
CREA-SC 200770-9

Assinatura do Eng. Civil

Eng. Civil
CREA-SC 27/30674/18

Assinatura do Eng. Civil



SQV CONSTRUTORA LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO, Nº 5 - BOX 2 - ANGIUM - ITABAININHA - SC - CEP: 89.207-897/0001-48

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAININHA
OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES DO POVOADO ILHA
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA DR. JOSÉ ALVES DA SILVEIRA S/N - POVOADO ILHA

CONTRATO Nº: 108/2020
ORDEM DE SERVIÇO Nº:
CONTRATO DE REPASSE Nº: OGU MAPA 873416/2018
OPERAÇÃO 1055898-57

BOLETIM DE MED
BM Nº: 04
DATA DA MEDIÇÃO: 23/11/2021 a 20

ORÇAMENTO CONTRATADO						QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (VALORES R\$)				PERCENTUAIS (%)		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Anteriores	Período	Acumula das	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas
01.11.040	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 32 disjuntores termomagnéticos monopólares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	UN	1,00	784,29	784,29			0,00	1,00			0,00	784,29			0,00
01.12	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO				3.214,73								3.214,73			
01.12.001	Extintor incendio agua-pessurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocacao	un	2,00	170,10	340,20			0,00	2,00			0,00	340,20			0,00
01.12.002	Extintor incendio tp po quimico 6kg - fornecimento e instalacao	un	2,00	191,75	383,50			0,00	2,00			0,00	383,50			0,00
01.12.003	Luminaria autonoma de emergencia 2 x 55w	un	5,00	337,35	1.686,75			0,00	5,00			0,00	1.686,75			0,00
01.12.004	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	2,00	381,66	763,32			0,00	2,00			0,00	763,32			0,00
01.12.005	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m2	2,00	20,48	40,96			0,00	2,00			0,00	40,96			0,00
01.13	ESQUADRIAS				19.756,75								19.756,75			
01.13.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-bca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	un	2,00	589,92	1.179,84			0,00	2,00			0,00	1.179,84			0,00
01.13.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-bca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	3,00	515,96	1.547,88			0,00	3,00			0,00	1.547,88			0,00
01.13.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-bca, 0,60 x 1,80 m, p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	un	4,00	846,24	3.384,96			0,00	4,00			0,00	3.384,96			0,00
01.13.004	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2	4,50	328,18	1.476,81			0,00	4,50			0,00	1.476,81			0,00
01.13.005	Porta de aço chapa 24, de enrolar, rainha, larga com acabamento galvanizado natural	m2	42,00	284,21	11.936,82			0,00	42,00			0,00	11.936,82			0,00
01.13.006	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	0,40	363,29	145,32			0,00	0,40			0,00	145,32			0,00
01.13.007	Vidro liso comum transparente, espessura 5mm	m2	0,40	212,81	85,12			0,00	0,40			0,00	85,12			0,00
01.14	REVESTIMENTO				74.011,14					45.483,68	22.414,27	67.897,95	6.113,19	5,25	2,59	7,84
01.14.001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.977,80	5,62	11.115,24	1.369,48	608,32	1.977,80	0,00	7.696,48	3.418,76	11.115,24	0,00	0,89	0,39	1,24
01.14.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:1 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	1.057,61	26,36	27.878,60	1.035,28	22,33	1.057,61	0,00	27.289,98	588,62	27.878,60	0,00	3,15	0,07	3,22

Robert Santos
SQV CONSTRUTORA LTDA
CREA-SE 2702776-9

Eng.º
CREA-SE 27130374/8



SQV CONSTRUTORA LTDA

RLA VINTE E CINCO DE MARÇO, Nº 5 - LOTE 2 - ANILIM - ITABAININHA - SC - CEP: 74.200-007/0001-48

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAININHA

CONTRATO Nº:

108/2020

BOLETIM DE MED

OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES DO POVOADO ILHA

ORDEN DE SERVIÇO Nº:

OGU MAPA 873416/2018

DATA DA MEDIÇÃO

ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA DR. JOSÉ ALVES DA SILVEIRA S/N - POVOADO ILHA

CONTRATO DE REPASSE Nº:

OPERAÇÃO 1055898-57

PERÍODO: 23/11/2021 a 20

ORÇAMENTO CONTRATADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (VALORES R\$)				PERCENTUAIS (%)		
						Anteriores	Período	Acumula das	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumulada
01.14.003	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	920,22	31,41	28.904,11	334,20	586,02	920,22	0,00	10.497,22	18.406,89	28.904,11	0,00	1,21	2,13	3,3
01.14.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/ argamassa industrializada ac-il, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	131,10	46,63	6.113,19			0,00	131,10		0,00	0,00	6.113,19		0,00	0,0
01.15	PAVIMENTAÇÃO				50.931,13								50.931,13			
01.15.001	Piso alta resistência, colorido, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	665,78	52,89	35.213,10			0,00	665,78		0,00	0,00	35.213,10		0,00	0,0
01.15.002	Avenaria tijolo cerâmico macço (5x9x19), esp = 0,09m (singel), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	41,32	89,39	3.693,59			0,00	41,32		0,00	0,00	3.693,59		0,00	0,0
01.15.003	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	21,66	44,57	965,39			0,00	21,66		0,00	0,00	965,39		0,00	0,0
01.15.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado, at. 07/2016	m2	64,84	86,28	5.594,40			0,00	64,84		0,00	0,00	5.594,40		0,00	0,0
01.15.005	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/ deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-il, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	8,20	86,77	711,51			0,00	8,20		0,00	0,00	711,51		0,00	0,0
01.15.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/ argamassa industrializada ac-il, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	27,04	46,63	1.260,88			0,00	27,04		0,00	0,00	1.260,88		0,00	0,0
01.15.007	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	27,04	22,46	607,32			0,00	27,04		0,00	0,00	607,32		0,00	0,0
01.15.008	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	161,17	17,90	2.884,94			0,00	161,17		0,00	0,00	2.884,94		0,00	0,0
01.16	PINTURA				62.363,60								62.363,60			
01.16.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixante, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	932,93	31,06	28.976,81			0,00	932,93		0,00	0,00	28.976,81		0,00	0,0

Roberto Silva Santos
SQV CONSTRUTORA LTDA
CREA-SE 270277615-9

Página 11 de 14

Engenheiro de Mão Cartão
CREA-SE 270277615-9



SQV CONSTRUTORA LTDA

RUA VINET E CONDO DE MARÇO, Nº 5 - BOM 2 - ANGELO - ITABAIANINHA - CE - CEP: 62.207-270

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES DO POVOADO ILHA
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA DR. JOSÉ ALVES DA SILVEIRA S/N - POVOADO ILHA

CONTRATO Nº: 108/2020
ORDEM DE SERVIÇO Nº: OGU MAPA 873416/2018
CONTRATO DE REPASSE Nº: OPERAÇÃO 1055898-57

BOLETIM DE MEDIÇÃO
BM Nº: 04
DATA DA MEDIÇÃO: 23/11/2021 a 20/12/2021

ORÇAMENTO CONTRATADO						QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (VALORES R\$)				PERCENTUAIS (%)			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Anteriores	Período	Acumula das	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumulada	
01.16.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	733,24	35,64	26.132,67			0,00	733,24			0,00	26.132,67			0,00	
01.16.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturante colorido	m2	186,98	21,74	4.064,95			0,00	186,98			0,00	4.064,95			0,00	
01.16.004	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	26,28	39,79	1.045,68			0,00	26,28			0,00	1.045,68			0,00	
01.16.005	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m2	3,60	7,88	28,37			0,00	3,60			0,00	28,37			0,00	
01.16.006	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta a base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	84,00	25,18	2.115,12			0,00	84,00			0,00	2.115,12			0,00	
01.17	LOUÇAS E METAIS				83.486,02								83.486,02				
01.17.001	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	m	59,00	652,35	38.488,65			0,00	59,00			0,00	38.488,65			0,00	
01.17.002	Cuba de embutir de aço inoxidável média - fornecimento e instalação - at. 12/2013	un	59,00	157,37	9.284,83			0,00	59,00			0,00	9.284,83			0,00	
01.17.003	Lavatório louça de canto (Deca-bz, ref. L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate torneira, exclusive torneira	un	61,00	388,76	23.714,36			0,00	61,00			0,00	23.714,36			0,00	
01.17.004	Tanque de louça (deca ref. tq 01) sem coluna, com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), sifão c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares - Rev. 01	un	1,00	566,48	566,48			0,00	1,00			0,00	566,48			0,00	
01.17.005	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena p9, DECA ou similar, c/cx descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	2,00	336,08	672,16			0,00	2,00			0,00	672,16			0,00	
01.17.006	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/22 x 40cm - fornecimento e instalação - at. 12/2013	un	2,00	405,77	811,54			0,00	2,00			0,00	811,54			0,00	
01.17.007	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	4,00	49,59	198,36			0,00	4,00			0,00	198,36			0,00	
01.17.008	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	2,00	98,29	196,58			0,00	2,00			0,00	196,58			0,00	

Roberto Silva Santos
SQV CONSTRUTORA LTDA
CREA - SE 27027916-3
Eng. Civil
CREA - SE 270687476



SOV CONSTRUTORA LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO, Nº 5 - BOX 2 - ANGIQUIM - ITABAININHA - CE - CEP: 38.207-897/0001-48

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAININHA

OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES DO POVOADO ILHA

ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA DR. JOSÉ ALVES DA SILVEIRA S/N - POVOADO ILHA

CONTRATO Nº: 108/2020

ORDEM DE SERVIÇO Nº:

CONTRATO DE REPASSE Nº:

OGU MAPA 873416/2018
OPERAÇÃO 1055898-57

BOLETIM DE MEDI

BM Nº: 04
DATA DA MEDIÇÃO: 23/11/2021 a 20/

PERÍODO: 23/11/2021 a 20/

ORÇAMENTO CONTRATADO						QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (VALORES R\$)				PERCENTUAIS (%)			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Anteriores	Período	Acumula das	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas	
01.17.009	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar	un	2,00	33,18	66,36			0,00	2,00		0,00	0,00	66,36		0,00	0,00	
01.17.010	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	58,01	116,02			0,00	2,00		0,00	0,00	116,02		0,00	0,00	
01.17.011	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação, af. 12/2013	un	120,00	76,12	9.134,40			0,00	120,00		0,00	0,00	9.134,40		0,00	0,00	
01.17.012	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00	118,14	236,28			0,00	2,00		0,00	0,00	236,28		0,00	0,00	
01.18	BOX (CARNES, CEREJAS E HORTI)				80.655,49						18.713,67	18.713,67	61.941,82		2,16	2,15	
01.18.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, esp=9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	182,43	38,62	7.045,45		182,43	182,43	0,00		7.045,45	7.045,45	0,00		0,81	0,80	
01.18.002	Balcão em concreto e alvenaria	m2	37,82	331,85	12.550,57			0,00	37,82		0,00	0,00	12.550,57		0,00	0,00	
01.18.003	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	364,86	5,62	2.050,51		364,86	364,86	0,00		2.050,51	2.050,51	0,00		0,24	0,20	
01.18.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	364,86	26,36	9.617,71		364,86	364,86	0,00		9.617,71	9.617,71	0,00		1,11	1,11	
01.18.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-il, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço	m2	364,86	46,63	17.013,42			0,00	364,86		0,00	0,00	17.013,42		0,00	0,00	
01.18.006	Tempo de balcão em granito cinza andorinha, esp=2cm	m2	72,70	302,24	21.972,85			0,00	72,70		0,00	0,00	21.972,85		0,00	0,00	
01.18.007	Tempo em aço inoxidável (sem cuba), fornecimento e instalação, L=57cm	m	12,86	486,53	6.256,78			0,00	12,86		0,00	0,00	6.256,78		0,00	0,00	
01.18.008	Pelotril granito cinza polido, esp = 2 cm	m2	16,84	246,33	4.148,20			0,00	16,84		0,00	0,00	4.148,20		0,00	0,00	
01.19	DIVERSOS				6.183,92								6.183,92				
01.19.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.742,91	1.742,91			0,00	1,00		0,00	0,00	1.742,91		0,00	0,00	
01.19.002	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, L=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	208,79	835,16			0,00	4,00		0,00	0,00	835,16		0,00	0,00	
01.19.003	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	un	2,00	1.071,89	2.143,78			0,00	2,00		0,00	0,00	2.143,78		0,00	0,00	
01.19.004	Limpeza geral	m2	734,71	1,99	1.462,07			0,00	734,71		0,00	0,00	1.462,07		0,00	0,00	
TOTAL GERAL (R\$)										354.049,87	105.530,57	459.580,44	406.256,54	40,89	12,19	53,08	
PERCENTUAIS (%)										40,89	12,19	53,08	46,92				

Atestamos que os serviços constantes neste BM foram recebidos por nós em perfeita ordem.

DATA:

APROVADO PARA PAGAMENTO

DATA:

CRESPER 2713037476

Roberto Silva Santos

SOV CONSTRUTORA LTDA

CREA - SE 270277615-6



SQV CONSTRUTORA LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO, Nº 5, BOY 2, ANGELIM, ITABAIANINHA-SE, CEP: Nº 22.207-997/0001-48

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA	CONTRATO Nº: 108/2020	BOLETIM DE MEDI
OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES DO POVOADO ILHA	ORDEM DE SERVIÇO Nº:	BM Nº: 04 DATA DA MEDIÇÃO:
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA DR. JOSÉ ALVES DA SILVEIRA S/N - POVOADO ILHA	CONTRATO DE REPASSE Nº: OGU MAPA 873416/2018 OPERAÇÃO 1055898-57	PERÍODO: 23/11/2021 a 20/

ORÇAMENTO CONTRATADO						QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (VALORES R\$)				PERCENTUAIS (%)			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Anteriores	Período	Acumula das	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas	Saldo a Medir	Anteriores	Período	Acumuladas	
Roberto de Sales IDENTIFICAÇÃO DO(S) RESPONSÁVEL(ES) TÉCNICO(S) DA EMPRESA						IDENTIFICAÇÃO DO(S) RESPONSÁVEL(ES) TÉCNICO(S) DA FISCALIZAÇÃO											

Roberto S. Santos
CREA-SE 270277615-9

CREA-SE 2713037476