



SQV CONSTRUTORA LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO, Nº5 BOX 2 ANGELIM
ITABAIANINHA-SE CNPJ : 28.207.897/0001-48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE CARNES DO POVOADO ILHA - TP10/2019

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 17,02% 29/11/2019

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

ITEM

DESCRIÇÃO

UN

QTD

PREÇO UNIT

VALOR TOTAL

(%)

01.01.001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

01.01.002 EQUIPE DIRIGENTE

01.01.002 MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

01.01.003 EQUIPAMENTOS DE APOIO A PRODUÇÃO

01.02 SERVIÇOS PRELIMINARES

01.02.001 Placa de obra em chapa de aço galvanizado

01.02.002 Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste madeira

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

01.03 DEMOLIÇÕES

01.03.001 Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas

01.03.002 Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento

01.03.003 Demolição de piso de alta resistência

01.03.004 Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento

01.03.005 Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida

01.03.006 Demolição de forros

01.03.007 Demolição de piso cerâmico ou ladrilho

01.03.008 Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017

01.04 INFRAESTRUTURA

01.04.001 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m

01.04.002 Carga, manobras e descarga de materiais diversos, com caminhão basculante 6m3 (carga e descarga manuais)

01.04.003 Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)

01.04.004 Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento

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

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

01.04.007 Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1

01.04.008 Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1

01.04.009 Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado

01.05 SUPERESTRUTURA

01.05.001 Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015

01.05.002

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Robertos Silva Santos
Eng. Civil
CREA 27040-SE



SOV CONSTRUÇÃO LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO, Nº5 BOX 2 ANGELIM
ITABAININHA-SE CNPJ : 28.207.897/0001-48

REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE CARNES DO POVOADO ILHA - TP10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00002
BDI: 17,02% 29/11/2019

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.003	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixos 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m3	11,57	488,92	5.656,80	0,65
01.05.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	kg	13,50	8,84	119,34	0,01
01.05.005	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	403,40	9,26	3.735,48	0,43
01.06	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				
01.06.001	ELEVACÃO Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	418,00	38,62	16.143,16	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	0,25
01.06.003	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	67,60	70,81	4.786,76	0,55
01.07	COBERTURA					
01.07.001	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UNC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2	716,10	146,44	104.865,68	12,11
01.07.002	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, inclusive ligamento. af 07/2019	m2	716,10	51,89	37.158,43	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	1,66
01.07.004	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 demão de 120 micras de tinta anticorrosiva oxidar dal 535 bt 0527, marca REMNER - R2	m2	716,10	22,26	15.940,39	1,84
01.08	DRENAGEM					
01.08.001	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrutante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	m2	100,44	40,65	4.082,89	0,47
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	0,14
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	0,04
01.08.004	Raio hemisférico em fe' fe', tipo abacaxi Ø 100mm	un	4,00	31,62	126,48	0,01
01.08.005	Caixa de passagem 60x60x70 com tampa e dreno	un	4,00	310,35	1.241,40	0,14
01.08.006	Ruto em placa de concreto l = 0,34 m	m	128,96	56,43	7.277,21	0,84
01.09	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
01.09.001	Ponto de água fria embutido, c/material aço galvanizado Ø 20mm (3/4")	un	129,00	226,71	29.245,59	3,38
01.09.002	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	1,00	93,23	93,23	0,01
01.09.003	Adaptador pead d= 20mm x 1/2"	un	1,00	14,09	14,09	0,00
01.09.004	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 20mm x 1/2"	un	7,00	6,59	46,13	0,01
01.09.005	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diam = 20mm x 1/2"	un	4,00	36,30	145,20	0,02
01.09.006	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diam = 32mm x 1"	un	1,00	18,42	18,42	0,00
01.09.007	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diam = 40mm x 1 1/4"	un	1,00	32,94	32,94	0,00

ROBERTOS SILVA SANTOS

Página 2

Roberto Silva Santos
Eng. Civil
CREA 27840-SE

rptPlanilhaOrçamentariaEmpreendimentoForm



SOY CONSTRUTORA LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO, Nº5 BOX 2 ANGELIM
ITABAIANINHA-SE CNPJ : 28.207.897/0001-48

REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE CARNES DO POVOADO ILHA - TP10/2019

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 17,02% 29/11/2019

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

DESCRIÇÃO

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
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	0,01
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	0,01
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	0,00
01.09.011 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	7,00	4,08	28,56	0,00
01.09.012 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	4,00	4,59	18,36	0,00
01.09.013 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	1,00	7,51	7,51	0,00
01.09.014 Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 20mm	un	4,00	10,19	40,76	0,00
01.09.015 Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	un	2,00	11,80	23,60	0,00
01.09.016 Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	2,00	12,19	24,38	0,00
01.09.017 Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	1,00	2,63	2,63	0,00
01.09.018 Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	7,00	15,67	109,69	0,01
01.09.019 Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	1,00	4,61	4,61	0,00
01.09.020 Luva de pvc soldável e c/roscas, marrom d = 25mmx3/4"	un	2,00	8,11	16,22	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	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	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	0,01
01.09.024 Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	1,00	19,88	19,88	0,00
01.09.025 Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	125,00	12,02	1.502,50	0,17
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	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	0,00
01.09.028 Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	4,00	3,81	15,24	0,00
01.09.029 Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	5,00	4,35	21,75	0,00
01.09.030 Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	2,00	5,49	10,98	0,00
01.09.031 Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m	0,28	13,55	3,79	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	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	0,21
01.09.034 Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	60,97	15,25	929,79	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	0,05
01.09.036 Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	92,00	7,91	727,72	0,08
01.09.037 Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	8,26	8,26	0,00
01.09.038 Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4,00	10,65	42,60	0,00

ROBERTUS SILVA SANTOS

Eng.º CIVIL
CREA 27840-SE
RNM 2702774-5

PlantaOrçamentariaEmpreendimentoForma

SQV CONSTRUTORA LTDA
RUA VINTE E CINCO DE MARÇO, Nº5 BOX 2 ANGELIM
ITABALANINHA-SE CNPJ : 28.207.897/0001-48

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.039	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	4,00	18,36	73,44	0,01
01.09.040	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	12,00	10,01	120,12	0,01
01.09.041	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	4,00	12,57	50,28	0,01
01.09.042	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	2,00	19,72	39,44	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	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	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	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	0,02
01.09.047	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1/2"	un	3,00	20,40	61,20	0,01
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	0,37

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

01.10.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	156,42	12,43	1.944,30	0,22
01.10.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	20,70	27,39	566,97	0,07
01.10.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	5,00	50,61	253,05	0,03
01.10.004	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladeão - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	1,00	23,77	23,77	0,00
01.10.005	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	25,00	32,54	813,50	0,09
01.10.006	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	1,00	28,01	28,01	0,00
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	0,21
01.10.008	Fornecimento de curva 45° para esgotos sanitários, junta elástica integrada, DN 100mm	un	4,00	25,77	103,08	0,01
01.10.009	Curva 45° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	un	2,00	23,37	46,74	0,01
01.10.010	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	9,00	14,19	127,71	0,01
01.10.011	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	3,00	29,28	87,84	0,01
01.10.012	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	151,00	8,93	1.348,43	0,16
01.10.013	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	2,00	45,13	90,26	0,01
01.10.014	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00	20,31	20,31	0,00
01.10.015	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	9,00	8,88	79,92	0,01
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 sanitário. af 12/2014	un	50,00	5,66	283,00	0,03
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 sanitário. af 12/2014	un	11,00	7,37	81,07	0,01
01.10.018	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00	20,35	20,35	0,00
01.10.019	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	4,00	8,48	33,92	0,00
01.10.020	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	125,00	9,17	1.146,25	0,13



SOV CONSTRUTORA LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO, Nº5 BOX 2 ANGELIM
ITABAININHA-SE CNPJ : 28.207.897/0001-48

REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE CARNES DO POVOADO ILHA - TP10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00002
BDI: 17,02% 29/11/2019

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.021	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	40,49	80,98	0,01
01.10.022	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	17,76	17,76	0,00
01.10.023	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	77,28	30,98	2.394,13	0,28
01.10.024	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	124,49	17,17	2.137,49	0,25
01.10.025	Tê 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	8,00	9,36	74,88	0,01
01.10.026	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	28,00	17,66	494,48	0,06
01.10.027	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	5,00	36,33	181,65	0,02
01.10.028	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	1,00	36,80	36,80	0,00
01.10.029	Junção 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	12,00	9,54	114,48	0,01
01.10.030	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	4,00	13,28	53,12	0,01
01.10.031	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (V=3390 litros)	un	1,00	2.848,63	2.848,63	0,33
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	0,90
01.10.033	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	6,00	526,39	3.158,34	0,36
01.10.034	Caixa de passagem 80x80x62 com tampa e dreno	un	1,00	399,35	399,35	0,05
01.10.035	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	6,00	44,05	264,30	0,03
01.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				68.744,68	7,97
01.11.001	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm² - 450/750v / 70°C	m	510,00	4,53	2.310,30	0,27
01.11.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/750v / 70°C	m	202,00	5,77	1.165,54	0,13
01.11.003	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	144,00	4,72	679,68	0,08
01.11.004	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/1kv/70°	m	25,00	14,10	352,50	0,04
01.11.005	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6kv/1kv/90°	m	51,00	20,62	1.051,62	0,12
01.11.006	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6kv/1kv/90°	m	117,00	28,23	3.302,91	0,38
01.11.007	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6kv/1kv/90°	m	10,00	41,10	411,00	0,05
01.11.008	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3,00	127,87	383,61	0,04
01.11.009	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	46,00	64,36	2.960,56	0,34
01.11.010	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroproduto	un	149,00	6,69	996,81	0,12
01.11.011	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af 05/2018	un	12,00	202,84	2.434,08	0,28
01.11.012	Armação utilizando aço ca-25 de 16,0 mm - montagem. af 12/2015	kg	57,00	7,83	446,31	0,05
01.11.013	Curva para eletroproduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	27,00	18,97	512,19	0,06
01.11.014	Curva para eletroproduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	129,00	7,15	922,35	0,11
01.11.015	Curva para eletroproduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	4,00	42,57	170,28	0,02
01.11.016	Luva para eletroproduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	258,00	2,77	714,66	0,08
01.11.017	Luva para eletroproduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	8,00	6,69	53,52	0,01
01.11.018	Luva para eletroproduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	8,00	14,19	113,52	0,01
01.11.019	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SXI ou similar.	un	17,59	263,85	4.635,85	0,03

ROBERTO SILVA SANTOS

Página 5

Roberto Silva Santos
Eng. Civil
CREA 27840-SE
RM 270277615-9

ptPlanilhaOrçamentariaEmpreendimentoForm



SQV CONSTRUTORA LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO, NºS BOX 2 ANGELIM
ITABAIANINHA-SE CNPJ : 28.207.897/0001-48

REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE CARNES DO POVOADO ILHA - TP10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00002
BDI: 17,02% 29/11/2019

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.020	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5kA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	16,00	17,59	281,44	0,03
01.11.021	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	55,53	55,53	0,01
01.11.022	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	2,00	413,07	826,14	0,10
01.11.023	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	2,00	186,96	373,92	0,04
01.11.024	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	51,00	92,57	4.721,07	0,55
01.11.025	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	4,00	88,87	355,48	0,04
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	0,08
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	0,11
01.11.028	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	7,00	156,29	1.108,03	0,13
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	0,02
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	0,59
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	0,01
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	0,07
01.11.033	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	m	264,00	12,86	3.395,04	0,39
01.11.034	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	159,00	17,99	2.860,41	0,33
01.11.035	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 60mm (2")	m	38,00	24,29	923,02	0,11
01.11.036	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	26,00	31,91	829,66	0,10
01.11.037	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 85mm (3")	m	10,00	38,65	386,50	0,04
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	2,86
01.11.039	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	402,85	402,85	0,05
01.11.040	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 32 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	784,29	784,29	0,09
01.12	INSTALAÇÃO DE COMATE A INCENDIO				3.214,73	0,36
01.12.001	Extintor incendio agua-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocacao	un	2,00	170,10	340,20	0,04
01.12.002	Extintor incendio tp po químico 6kg - fornecimento e instalacao	un	2,00	191,75	383,50	0,04
01.12.003	Luminaria autônoma de emergencia 2 x 55w	un	5,00	337,35	1.686,75	0,19
01.12.004	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	2,00	381,66	763,32	0,09
01.12.005	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m2	2,00	20,48	40,96	0,00
01.13	ESQUADRIAS				19.756,75	2,29
01.13.001		un	2,00	589,92	1.179,84	0,14

ROBERTO SILVA SANTOS

Roberto Silva Santos
Engº CIVIL
CREA 2704/D-SE



S&V CONSTRUTORA LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO, NºS BOX 2 ANGELIM
ITABAIANINHA-SE CNPJ : 28.207.897/0001-48

REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE CARNES DO POVOADO ILHA - TP10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00002
BDI: 17,02% 29/11/2019

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.13.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	un	3,00	515,96	1.547,88	0,18
01.13.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	4,00	846,24	3.384,96	0,39
01.13.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 1.80 m, p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	m2	4,50	328,18	1.476,81	0,17
01.13.005	Porta de aço chapa 24, de enclelar, rainha, larga com acabamento galvanizado natural	m2	42,00	284,21	11.936,82	1,38
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	0,02
01.13.007	Vidro liso comum transparente, espessura 5mm	m2	0,40	212,81	85,12	0,01
01.14	REVESTIMENTO				74.011,14	8,55
01.14.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.977,80	5,62	11.115,24	1,28
01.14.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	1.057,61	26,36	27.878,60	3,22
01.14.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	920,22	31,41	28.904,11	3,34
01.14.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	131,10	46,63	6.113,19	0,71
01.15	PAVIMENTAÇÃO				50.931,13	5,89
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	4,07
01.15.002	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	41,32	89,39	3.693,59	0,43
01.15.003	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	21,66	44,57	965,39	0,11
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, af 07/2016	m2	64,84	86,28	5.594,40	0,65
01.15.005	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	8,20	86,77	711,51	0,08
01.15.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	27,04	46,63	1.260,88	0,15
01.15.007	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	27,04	22,46	607,32	0,07
01.15.008	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	161,17	17,90	2.884,94	0,33
01.16	PINTURA				62.363,60	7,20
01.16.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, 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	3,35
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	3,02



SOV CONSTRUTORA LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO, NºS BOX 2 ANGELIM
ITABAININHA-SE CNPJ : 28.207.897/0001-48

REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE CARNES DO POVOADO ILHA - TP10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 17,02% 29/11/2019

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.16.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturizado colorido	m2	186,98	21,74	4.064,95	0,47
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	0,12
01.16.005	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos de tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m2	3,60	7,88	28,37	0,00
01.16.006	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zinco e 02 demãos de tinta esmalte	m2	84,00	25,18	2.115,12	0,24
01.17	LOUÇAS E METAIS				83.486,02	9,65
01.17.001	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	m	59,00	652,35	38.488,65	4,45
01.17.002	Cuba de embutir de aço inoxidável média - fornecimento e instalação.	un	59,00	157,37	9.284,83	1,07
01.17.003	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusiva torneira	un	61,00	388,76	23.714,36	2,74
01.17.004	Tanque de louça (deca ref. tg 01)s em 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	0,07
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	0,08
01.17.006	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	2,00	405,77	811,54	0,09
01.17.007	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	4,00	49,59	198,36	0,02
01.17.008	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	2,00	98,29	196,58	0,02
01.17.009	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar	un	2,00	33,18	66,36	0,01
01.17.010	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	58,01	116,02	0,01
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	1,06
01.17.012	Chuveiro elétrico de plástico (Iorenzetti ou similar)	un	2,00	118,14	236,28	0,03
01.18	BOX (CARNES, CEREJAS E HORTE)				80.655,49	9,32
01.18.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	182,43	38,62	7.045,45	0,81
01.18.002	Balcão em concreto e alvenaria	m2	37,82	331,85	12.550,57	1,45
01.18.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	364,86	5,62	2.050,51	0,24
01.18.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	364,86	26,36	9.617,71	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-i1, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço	m2	364,86	46,63	17.013,42	1,97
01.18.006	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	72,70	302,24	21.972,85	2,54
01.18.007	Tampo em aço inoxidável (sem cuba), fornecimento e instalação, L=57cm	m	12,86	486,53	6.256,78	0,72
01.18.008	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m2	16,84	246,33	4.148,20	0,48
01.19	DIVERSOS				6.183,92	0,72

ROBERTO SILVA SANTOS

Fórmula 84.4.2019.10.15.15

tp:PlanilhaOrçamentariaEmpreendimentoForm



SGV CONSTRUTORA LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO, Nº5 BOX 2 ANGELIM
ITABAIANINHA-SE CNPJ : 28.207.897/0001-48

REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE CARNES DO POVOADO ILHA - TP10/2019

Cod. Empreendimento: 00002
BDI: 17,02% 29/11/2019
Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
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	0,20
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	0,10
01.19.003	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão, 110v, Inox, Libell	un	2,00	1.071,89	2.143,78	0,25
01.19.004	limpeza geral	m2	734,71	1,99	1.462,07	0,17
Importa o presente orçamento em : (oitocentos e sessenta e cinco mil, oitocentos e trinta e seis reais e noventa e oito centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ==>>>	865.836,98

Roberto Silva Santos
Eng. Civil
CREA 27840-SE
RNM 270277615-0