



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	REFORMA DO MERCADO DE CARNES DO POVOADO ILHA	UN			865.836,98	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				13.955,06	1,66
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE	UN	1,00	8.232,85	8.232,85	1,00
01.01.002	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	UN	1,00	4.037,12	4.037,12	0,47
01.01.003	EQUIPAMENTOS DE APOIO A PRODUÇÃO	UN	1,00	1.685,09	1.685,09	0,19
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.778,89	0,43
01.02.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	292,55	1.755,30	0,20
01.02.002	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste madeira	un	1,00	1.552,95	1.552,95	0,18
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	0,05
01.03	DEMOLIÇÕES				20.443,42	2,36
01.03.001	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	507,30	21,86	11.089,58	1,28
01.03.002	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	196,91	8,89	1.750,53	0,20
01.03.003	Demolição de piso de alta resistência	m2	201,36	16,79	3.380,83	0,39
01.03.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	16,67	20,98	349,74	0,04
01.03.005	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	18,60	25,22	469,09	0,05
01.03.006	Demolição de forros	m2	124,00	6,73	834,52	0,10
01.03.007	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	124,00	11,70	1.450,80	0,17
01.03.008	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m3	14,06	79,54	1.118,33	0,13
01.04	INFRAESTRUTURA				66.002,76	7,61
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	0,34
01.04.002	Carga, manobras e descarga de materiais diversos, com caminhão basculante 6m3 (carga e descarga manuais)	m3	66,90	24,45	1.635,71	0,19
01.04.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	243,00	0,67	162,81	0,02
01.04.004	Lastrado de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	m3	3,85	601,79	2.316,89	0,27
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	2,92
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	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	139,00	9,78	1.346,22	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	0,01
01.04.009	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	56,57	488,92	27.658,20	3,19
01.05	SUPERESTRUTURA				29.225,22	3,37
01.05.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	74,00	86,74	6.418,76	0,74
01.05.002					179,66	0,02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00002

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

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	ELEVADO 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	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 oxibar dal 535 bt 0527, marca RENNER - 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 fº fº, 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

ROBERTO SILVA SANTOS

Página 2

Roberto Silva Santos
Eng. Civil
CREA 27840-SE

rptPlanilhaOrçamentariaEmpreendimentoForm



S&P CONSTRUÇÕES

SQV 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

PLANTILHA 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	(%)
01.09.008	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	Cruzeira 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
Rafaela Vieira 27840-SE
CRM 270277/SP

ipfPlanilhaOrçamentariaEmpreendimentoForma



SOV CONSTRUTORA LTDA
RUA VINTE E CINCO DE MARÇONOS BOX 2 ANGELIM
ITABALANINHA-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	(%)
01.09.039	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâ = 40mm	un	4,00	18,36	73,44	0,01
01.09.040	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâ = 25 x 20mm	un	12,00	10,01	120,12	0,01
01.09.041	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâ = 32 x 25mm	un	4,00	12,57	50,28	0,01
01.09.042	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâ = 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/canopla 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					28.980,67	3,33
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 ladeio - 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.º61, 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, diâ = 100mm	un	2,00	23,37	46,74	0,01
01.10.010	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâ = 50mm	un	9,00	14,19	127,71	0,01
01.10.011	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâ = 100mm	un	3,00	29,28	87,84	0,01
01.10.012	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâ = 40mm	un	151,00	8,93	1.348,43	0,16
01.10.013	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâ = 100mm	un	2,00	45,13	90,26	0,01
01.10.014	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâ = 100mm	un	1,00	20,31	20,31	0,00
01.10.015	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâ = 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, diâ = 100mm	un	1,00	20,35	20,35	0,00
01.10.019	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâ = 50mm	un	4,00	8,48	33,92	0,00
01.10.020	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâ = 40mm	un	125,00	9,17	1.146,25	0,13

4



SOV 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	(%)
01.10.021	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 1,5mm ² - 450/750v / 70°C	m	510,00	4,53	2.310,30	0,27
01.11.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/750v / 70°C	m	202,00	5,77	1.165,54	0,13
01.11.003	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , 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 16mm ² , 0,6/1kv/70°	m	25,00	14,10	352,50	0,04
01.11.005	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm ² - 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 35mm ² - 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 50mm ² - 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	4.628,85	0,03

ROBERTO SILVA SANTOS

Página 5

Roberto Silva Santos
Eng. Civil
CREA 27840-SE
RPM 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 (Europen - 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	158,29	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

Página 10M 270277615-3

rptPlanilhaOrçamentariaEmpreendimentoForm



SOV 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), exclusiva 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, exclusiva 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, exclusiva 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.	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, exclusiva 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, exclusiva 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

ROBERTO SILVA SANTOS

Página 7

Roberto Silva Santos
Emp. Civil
CREA 27840-SE

TP1 PlanilhaOrçamentariaEmpreendimentoForm



SQV 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\$

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
Engº Civil
CREA 27040-SE
RNN 270277615-0