

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		Construção do Mercado Municipal Hortifrutigranjeiro, no município de Tobias B				24.548.927,69	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				620.959,20	2,78
01.01.001	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CJ	1,00	620.959,20	620.959,20	2,78
01.02		CANTEIRO DE OBRAS				267.426,63	1,10
01.02.001	11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada	un	9,00	357,12	3.214,08	0,01
01.02.002	98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	1.075,80	95,39	102.620,56	0,42
01.02.003	0062/ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	12.593,01	12.593,01	0,05
01.02.004	10184/ORSE	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², c apacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	19.109,97	19.109,97	0,08
01.02.005	0061/ORSE	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 r efeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	un	1,00	18.157,86	18.157,86	0,07
01.02.006	11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, cent ral de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, p iso em concreto desempolado	m2	32,50	203,55	6.615,38	0,03
01.02.007	COMP.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00	7.046,59	7.046,59	0,03
01.02.008	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifas ica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do med idor	un	1,00	1.758,47	1.758,47	0,01
01.02.009	13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICA DO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01 03/2025	un	1,00	8.643,51	8.643,51	0,04
01.02.010	COMP.3	MANUNTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	12,00	7.305,60	87.667,20	0,36
01.03		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				176.195,20	0,72
01.03.001	COMP.4	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS	cj	1,00	88.097,60	88.097,60	0,36
01.03.002	COMP.5	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS	cj	1,00	88.097,60	88.097,60	0,36
01.04		SERVIÇOS PRELIMINARES				943.332,83	3,85
01.04.001	98525/SINAPI	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequen as árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com tr ator de esteiras. af_03/2024	m2	13.279,00	0,67	8.896,93	0,04
01.04.002	.00978/SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulare s em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira h idráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	2.390,22	6,92	16.540,32	0,07
01.04.003	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urba na pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/20 20	m3xkm	310.728,60	2,44	758.177,78	3,09
01.04.004	COMP.7	DESCARTE DE RESÍDUOS MISTURADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁR EA LICENCIADA.	T	3.346,31	30,00	100.389,30	0,41
01.04.005	COMP.6	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M²	9.212,50	6,44	59.328,50	0,24
01.05		MOVIMENTO DE TERRA				1.028.906,30	4,19
01.05.001	96521/SINAPI		m3	5.304,10	40,89	216.884,65	0,88

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.002	93382/SINAPI	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af 01/2024					
		Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af 08/2023	m3	4.011,50	26,59	106.665,79	0,43
01.05.003	COMP.255	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIIIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, A DENSADA COM ÁGUA	M3	1.058,93	215,53	228.231,18	0,93
01.05.004	.00978/SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	1.292,60	6,92	8.944,79	0,04
01.05.005	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	168.038,07	2,44	410.012,89	1,67
01.05.006	COMP.7	DESCARTE DE RESÍDUOS MISTURADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA.	T	1.938,90	30,00	58.167,00	0,24
01.06		INFRA ESTRUTURA				2.267.061,55	9,24
01.06.001	96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	1.247,40	42,14	52.565,44	0,21
01.06.002	96558/SINAPI	Concretagem de sapata, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af 01/2024	m3	1.388,39	722,85	1.003.597,71	4,09
01.06.003	96541/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af 01/2024	m2	2.166,90	182,99	396.521,03	1,62
01.06.004	.04916/SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af 01/2024	kg	2.526,00	17,68	44.659,68	0,18
01.06.005	.04917/SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 01/2024	kg	717,00	16,58	11.887,86	0,05
01.06.006	.04918/SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af 01/2024	kg	5.850,00	15,48	90.558,00	0,37
01.06.007	.04919/SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af 01/2024	kg	5.277,00	13,87	73.191,99	0,30
01.06.008	.04920/SINAPI	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024	kg	17.121,00	11,77	201.514,17	0,82
01.06.009	.04921/SINAPI	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024	kg	1.189,00	11,14	13.245,46	0,05
01.06.010	97088/SINAPI	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-92. af 09/2021	kg	13.481,02	13,62	183.611,49	0,75
01.06.011	.01165/SINAPI	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 05/2020	m3	207,49	943,22	195.708,72	0,80
01.07		SUPER -ESTRUTURA				2.873.379,34	11,69
01.07.001		PILARES				656.392,41	2,68
01.07.001.001	.03670/SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	18,05	297,80	5.375,29	0,02
01.07.001.002	34494/SINAPI		m3	18,05	520,60	9.396,83	0,04

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07.001.003	92445/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m2	212,20	75,25	15.968,05	0,07
01.07.001.004	92760/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	kg	450,69	14,40	6.489,94	0,03
01.07.001.005	92763/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	719,76	10,28	7.399,13	0,03
01.07.001.006	307732	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af 06/2022	kg	719,76	10,28	7.399,13	0,03
01.07.001.007	COMP.242	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM3	104,70	119,12	12.471,86	0,05
01.07.001.008	COMP.243	PEÇA PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO CONFORME PROJETO - PILAR	M3	148,36	3.631,93	538.833,13	2,19
01.07.001.008	COMP.243	MONTAGEM DE PILARES PRÉ-FABRICADOS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE	M3	148,36	407,51	60.458,18	0,25
01.07.002	VIGAS					576.283,19	2,34
01.07.002.001	COMP.244	PEÇA PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO CONFORME PROJETO - VIGAS	m3	148,36	3.313,88	491.647,24	2,00
01.07.002.002	COMP.245	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-FABRICADOS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE	m3	148,36	335,20	49.730,27	0,20
01.07.002.003	2408149	ESTRUTURA EM PERFIL DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	172,40	16,39	2.825,64	0,01
01.07.002.004	COMP.246	ESTRUTURA EM PERFIL DE AÇO ASTM A572 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.558,04	20,59	32.080,04	0,13
01.07.003	LAJES					1.589.138,99	6,47
01.07.003.001	COMP.14	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PRÉ-LAJE TRELIÇADA PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF 03/2024	M2	2.468,63	295,59	729.702,34	2,97
01.07.003.002	COMP.15	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAJES ALVEOLARES PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF 03/2024	M2	100,16	333,97	33.450,44	0,14
01.07.003.003	COMP.16	CONCRETAGEM DE LAJES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	159,60	695,50	111.001,80	0,45
01.07.003.004	COMP.17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	2.568,78	104,87	269.387,96	1,10
01.07.003.005	92768/SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	662,38	14,58	9.657,50	0,04
01.07.003.006	92769/SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	274,40	13,88	3.808,67	0,02
01.07.003.007	92771/SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	4.224,08	11,75	49.632,94	0,20
01.07.003.008	92772/SINAPI		kg	1.680,24	9,88	16.600,77	0,07

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022					
01.07.003.009	COMP.18	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LAJE, COM USO DE TELA Q-92.	KG	1.559,52	14,79	23.065,30	0,09
01.07.004	COMP.19	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LAJE, COM USO DE TELA Q-283	KG	573,16	11,54	6.614,27	0,03
01.07.004.001		TANQUE DE RETARDO				342.831,27	1,39
01.07.004.001.02281/SINAPI		Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, e m solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	m3	436,81	5,62	2.454,87	0,01
01.07.004.001.7133/ORSE		Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes. Rev 01/2023	m2	152,82	33,71	5.151,56	0,02
01.07.004.001.01625/SINAPI		Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_01/2026	m3	161,78	168,08	27.191,98	0,11
01.07.004.001.92409/SINAPI		Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. af_09/2020	m2	408,24	277,28	113.196,79	0,46
01.07.004.001.92482/SINAPI		Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. af_09/2020	m2	74,72	299,68	22.392,09	0,09
01.07.004.001.03670/SINAPI		Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	51,33	297,80	15.286,07	0,06
01.07.004.001.34495/SINAPI		Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	51,33	537,39	27.584,23	0,11
01.07.004.001.01165/SINAPI		Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m3	29,70	943,22	28.013,63	0,11
01.07.004.001.93382/SINAPI		Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	231,50	26,59	6.155,59	0,03
01.07.004.001.00978/SINAPI		Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	182,10	6,92	1.260,13	0,01
01.07.004.001.95875/SINAPI		Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	5.463,00	2,44	13.329,72	0,05
01.07.004.001.93590/SINAPI		Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	18.210,00	0,96	17.481,60	0,07
01.07.004.001.	COMP.7	DESCARTE DE RESÍDUOS MISTURADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA.	T	273,15	30,00	8.194,50	0,03
01.07.004.001.92769/SINAPI		Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	467,24	13,88	6.485,29	0,03
01.07.004.001.92770/SINAPI			kg	3.358,23	13,12	44.059,98	0,18

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07.004.001.92773/SINAPI		Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	473,53	9,70	4.593,24	0,02
01.07.005		RESERVATÓRIO INFERIOR				44.950,48	0,17
01.07.005.001.02281/SINAPI		Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, e m solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	m3	63,16	5,62	354,96	0,00
01.07.005.002.7133/ORSE		Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes. Rev 01/2023	m2	152,82	33,71	5.151,56	0,02
01.07.005.003.01625/SINAPI		Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af 01/2026	m3	43,86	168,08	7.371,99	0,03
01.07.005.004.92409/SINAPI		Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. af 09/2020	m2	44,35	277,28	12.297,37	0,05
01.07.005.005.92482/SINAPI		Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. af 09/2020	m2	14,07	299,68	4.216,50	0,02
01.07.005.006.03670/SINAPI		Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	m3	6,85	297,80	2.039,93	0,01
01.07.005.007.34495/SINAPI		Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	m3	6,85	537,39	3.681,12	0,01
01.07.005.008.93382/SINAPI		Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af 08/2023	m3	46,23	26,59	1.229,26	0,01
01.07.005.009.00978/SINAPI		Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020	m3	12,29	6,92	85,05	0,00
01.07.005.010.95875/SINAPI		Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	368,70	2,44	899,63	0,00
01.07.005.011.93590/SINAPI		Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m3xkm	1.229,00	0,96	1.179,84	0,00
01.07.005.012	COMP.7	DESCARTE DE RESÍDUOS MISTURADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA.	T	18,44	30,00	553,20	0,00
01.07.005.013.92771/SINAPI		Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	489,00	11,75	5.745,75	0,02
01.07.005.014.92770/SINAPI		Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	11,00	13,12	144,32	0,00
01.08		VEDAÇÃO				632.512,56	2,58

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.001	.03316/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	4.764,95	72,80	346.888,36	1,41
01.08.002	COMP.233	PAREDE CORTA FOGO	M2	522,37	309,47	161.657,84	0,66
01.08.003	COMP.53	EV1- ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ VENEZIANO) DE 7 X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M²	580,04	211,34	122.585,65	0,50
01.08.004	COMP.54	EV2 -ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO DE 7X45X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M²	7,68	179,78	1.380,71	0,01
01.09		COBERTA				4.642.444,44	18,92
01.09.001	COMP.56	ESTRUTURA METÁLICA, CONFORME PROJETO	M²	10.858,98	206,32	2.240.424,75	9,13
01.09.002	COMP.10	IÇAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA	M²	10.858,98	4,92	53.426,18	0,22
01.09.003	94216/SINAPI	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af 07/2019	m2	10.858,98	191,06	2.074.716,72	8,45
01.09.004	94449/SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibra de vidro e = 0,6 mm, para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af 07/2019	m2	24,27	58,42	1.417,85	0,01
01.09.005	COMP.11	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL EM CABO DE AÇO INOX, PERFIL 6X19, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	875,00	82,01	71.758,75	0,29
01.09.006	97064/SINAPI	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo "torre" (exclusive andaime e limpeza). af 03/2024	m	200,00	25,55	5.110,00	0,02
01.09.007	10527/SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	mxmes	1.200,00	42,00	50.400,00	0,21
01.09.008	94231/SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	936,58	52,86	49.507,62	0,20
01.09.009	COMP.221	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 15x60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	M	92,76	31,87	2.956,26	0,01
01.09.010	94227/SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	71,78	62,51	4.486,97	0,02
01.09.011	COMP.222	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 40x15 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	591,46	29,00	17.152,34	0,07
01.09.012	94228/SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60x16 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	769,25	86,08	66.217,04	0,27
01.09.013	COMP.220	PINGADEIRA EM CONCRETO 20X4CM	M	121,81	39,98	4.869,96	0,02
01.10		FORRO				1.246.856,04	5,08
01.10.001	96116/SINAPI	Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	232,61	70,89	16.489,72	0,07
01.10.002	96116/SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC MADEIRADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m2	886,92	70,89	62.873,76	0,26

					Ref: Janeiro/2026-1	Moeda : R\$		
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%	
01.10.003	9439/ORSE	Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigoríficas c/I Paineis de Poliuretano Tipo R1 Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epoxi + poliester, espessura = 150mm	m2	17,46	1.053,69	18.397,43	0,07	
01.10.004	COMP.223	PAINEL EM ACM (ALUCOBOND) NA COR WHITE BRANCA, PINTURA P CDF- KYNAR 500, NÚCLEO DE POLIETINELNO , FICAÇÃO EM PERFIL "U" DE ALUMINIO	M²	2.274,31	505,25	1.149.095,13	4,68	
01.11		PISO				1.701.876,85	6,93	
01.11.001		INTERNO				1.057.534,86	4,31	
01.11.001.001	95241/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	7.472,99	39,11	292.268,64	1,19	
01.11.001.002	COMP.184	PISO EM GRANILITE (PGMENTADO), MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO , 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA . AF 06/2023	M²	1.317,95	96,45	127.116,28	0,52	
01.11.001.003	04162/SINAPI	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em beton eira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022	m2	6.155,04	100,02	615.627,10	2,51	
01.11.001.004	COMP.57	RODAPE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M	1.114,54	15,08	16.807,26	0,07	
01.11.001.005	98685/SINAPI	Rodapé em granito, altura 10 cm. af_09/2020	m	78,89	72,45	5.715,58	0,02	
01.11.002		EXTERNO				644.341,99	2,62	
01.11.002.001	05597/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso, para obras de reconstrução de pavimentos. af_09/2024	m2	5.451,18	3,97	21.641,18	0,09	
01.11.002.002	COMP.58	P1-01 PAVIMENTAÇÃO NA COR CINZA ESCURO EM CONCRETO USINADO, BOMBE. LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, FCK 25MPA, ESTAMPADO, COLORIDO , TIPO TECH STONE OU SIMILAR, E=10CM, TELA SIMPLES SOLDADA Q61, REGULAR. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCLUSIVE JUNTAS	M²	2.040,57	109,35	223.136,33	0,91	
01.11.002.003	COMP.59	P1-02 PAVIMENTAÇÃO NA COR CINZA CLARO EM CONCRETO USINADO, BOMBE. LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, FCK 25MPA, ESTAMPADO, COLORIDO , TIPO TECH STONE OU SIMILAR, E=10CM, TELA SIMPLES SOLDADA Q61, REGULAR. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCLUSIVE JUNTAS	M²	1.486,71	109,35	162.571,74	0,66	
01.11.002.004	92398/SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	m2	1.347,69	90,43	121.871,61	0,50	
01.11.002.005	05003/SINAPI	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada pré existente com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af 03/2024	un	8,00	1.181,50	9.452,00	0,04	
01.11.002.006	04658/SINAPI	PT-01 E 02 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	m2	171,07	160,72	27.494,37	0,11	
01.11.002.007	94273/SINAPI		m	486,71	42,81	20.836,06	0,08	

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.002.008	94279/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecção em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af 01/2024	m	486,71	41,08	19.994,05	0,08
01.11.002.009	92400/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecção em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af_01/2024	m2	354,28	105,41	37.344,65	0,15
01.12		REVESTIMENTO				2.313.385,44	9,43
01.12.001	87879/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	14.660,49	4,60	67.438,25	0,27
01.12.002	87546/SINAPI	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplica do manualmente em paredes internas, para ambientes com área menor que 5m², e = 10mm, com taliscas. af 03/2024	m2	7.894,86	32,15	253.819,75	1,03
01.12.003	.04958/SINAPI	Massa única, em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024	m2	5.341,18	23,74	126.799,61	0,52
01.12.004	87273/SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af 02/2023 pe	m2	4.725,21	63,85	301.704,66	1,23
01.12.005	COMP.61	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, (DIVERSAS CORES) ELIZABETHE, ACETINADO PEI3-CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA A C-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	3.169,65	55,39	175.566,91	0,72
01.12.006	9439/ORSE	Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigoríficas c/I Paineis de Poliuretano Tipo R1 Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epoxi + poliéster, espessura = 150mm	m2	80,46	1.053,69	84.779,90	0,35
01.12.007	COMP.62	FACHADA EM ACM (ALUCOBOND) NA COR PRATA METÁLICO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO- (TESTEIRAS SUPERIORES)	M²	1.173,53	1.002,53	1.176.499,03	4,79
01.12.008	COMP.223	PAINEL EM ACM (ALUCOBOND) NA COR WHITE BRANCA, PINTURA PCDF- KYNAR 500, NÚCLEO DE POLIETILENO, FIXAÇÃO EM PERFIL "U" DE ALUMÍNIO	M²	250,92	505,25	126.777,33	0,52
01.13		ESQUADRIAS				305.388,96	1,24
01.13.001		MADEIRA				47.336,89	0,19
01.13.001.001	COMP.20	PM1 FOLHA DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	14,00	717,07	10.038,98	0,04
01.13.001.002	COMP.21	PM2 FOLHA DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UN	6,00	730,63	4.383,78	0,02
01.13.001.003	COMP.22		UN	7,00	737,39	5.161,73	0,02

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		PM3 FOLHA DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM)					
01.13.001.004	COMP.23	PM4-PM5 FOLHA DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 A 0.80 X 1,60 A 2.10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	UN	36,00	693,81	24.977,16	0,10
01.13.001.005	COMP.23	PM4-PM5 FOLHA DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 A 0.80 X 1,60 A 2.10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	UN	4,00	693,81	2.775,24	0,01
01.13.002		ALUMÍNIO				62.172,75	0,25
01.13.002.001	COMP.24	PA1 FOLHA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, COR PRETA, TIPO VENEZIAN A, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOB RADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (0,70X1,00M)	UN	1,00	563,69	563,69	0,00
01.13.002.002	COMP.25	PA2 FOLHA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, COR PRETA, TIPO VENEZIAN A, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOB RADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (0,80X2,10M)	UN	4,00	1.448,26	5.793,04	0,02
01.13.002.003	COMP.26	PA3 FOLHA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, COR PRETA, TIPO VENEZIAN A, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOB RADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (0,90X2,10M)	UN	1,00	1.554,30	1.554,30	0,01
01.13.002.004	COMP.27	PA5 FOLHA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, COR PRETA, TIPO VENEZIAN A, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOB RADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (0,80X2,10M)	UN	14,00	768,26	10.755,64	0,04
01.13.002.005	COMP.28	PA6 FOLHAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO, COR PRETA, TIPO VENEZIA NA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DO BRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (1,80X2,10M)	UN	4,00	3.508,62	14.034,48	0,06
01.13.002.006	COMP.29	PA7 FOLHAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO, TIPO VAI-VEM, COM VISOR DE VIDRO, INCLUSIVE DOBRADIÇA (1,20X2,10M)	UN	1,00	2.276,07	2.276,07	0,01
01.13.002.007	COMP.30	PA2 FOLHA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, COR PRETA, TIPO VENEZIAN A, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOB RADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (0,70X2,10M)	UN	1,00	1.244,76	1.244,76	0,01
01.13.002.008	COMP.31	JA1 FOLHA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO COR PRETA E VIDRO INCOLOR LISO 4MM (0,60X0,6M)	UN	11,00	361,54	3.976,94	0,02
01.13.002.009	COMP.32	JA2 FOLHAS FIXAS BOCA-DE-LOBO EM ALUMÍNIO COR PRETA E VI DRO INCOLOR LISO 4MM (0,60X0,6M)	UN	1,00	351,42	351,42	0,00
01.13.002.010	COMP.33	JA3 FOLHAS DE CORRER EM ALUMÍNIO COR PRETA E VIDRO INCOL OR LISO 6MM (1,50X0,6M)	UN	7,00	875,83	6.130,81	0,02
01.13.002.011	COMP.34	JA4 FOLHAS DE CORRER EM ALUMÍNIO COR PRETA E VIDRO INCOL OR LISO 6MM (1,60X0,6M)	UN	2,00	920,21	1.840,42	0,01
01.13.002.012	COMP.35	JA5 FOLHAS DE CORRER EM ALUMÍNIO COR PRETA E VIDRO INCOL OR LISO 6MM (2,00X0,6M)	UN	2,00	1.167,78	2.335,56	0,01
01.13.002.013	COMP.36	JA6 FOLHAS DE CORRER EM ALUMÍNIO COR PRETA E VIDRO INCOL OR LISO 6MM (2,50X0,6M)	UN	4,00	1.459,73	5.838,92	0,02
01.13.002.014	COMP.37	JA7 FOLHAS DE CORRER EM ALUMÍNIO COR PRETA E VIDRO INCOL OR LISO 6MM (3,50X0,6M)	UN	2,00	153,62	307,24	0,00
01.13.002.015	COMP.38	JA8 FOLHAS DE CORRER EM ALUMÍNIO COR PRETA E VIDRO INCOL OR LISO 6MM (2,50X1,10M)	UN	1,00	2.584,73	2.584,73	0,01

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13.002.016	COMP.39	JA9 FOLHA FIXA EM ALUMÍNIO COR PRETA E VIDRO INCOLOR LIS O 6MM (2,50X1,10M)	UN	1,00	2.584,73	2.584,73	0,01
01.13.003		AÇO/FERRO				167.246,99	0,68
01.13.003.001	COMP.40	EF1 FOLHA DE ENROLAR EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHA PA DE AÇO GALVANIZADO N° 22 (3,00X2,30M)	UN	14,00	2.440,85	34.171,90	0,14
01.13.003.002	COMP.41	EF2 FOLHA DE ENROLAR EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHA PA DE AÇO GALVANIZADO N° 22 (1,00X2,10M)	UN	48,00	742,86	35.657,28	0,15
01.13.003.003	COMP.42	PC1 FOLHAS DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°24, BA TENTE EM CHAPA N°18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMI CA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇ O 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE (1,00X2,10 M)	UN	3,00	940,57	2.821,71	0,01
01.13.003.004	COMP.43	PG1 FOLHAS DE ABRIR EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUA DRO DE DN 2", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10C M (1,40X2,30M)	UN	16,00	1.150,81	18.412,96	0,08
01.13.003.005	COMP.44	PG2 FOLHAS DE CORRER EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO QUADRO E M TUBO DE 2", TUBOS VERTICAIS DE 1 1/2" COM ESP. = 15CM. INCLUSIVE TRANCAS/FERROLHO (3,00X2,60M)	UN	2,00	3.107,89	6.215,78	0,03
01.13.003.006	COMP.45	PG3 FOLHAS DE ABRIR EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUA DRO DE DN 2", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10C M (3,00X2,60M)	UN	3,00	2.857,89	8.573,67	0,03
01.13.003.007	COMP.46	PG4 FOLHA FIXA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO D E DN 2", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM (1,40X2,20M)	UN	2,00	1.140,29	2.280,58	0,01
01.13.003.008	COMP.47	PG5 FOLHA FIXA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO D E DN 2", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM (1,30X2,60M)	UN	6,00	1.381,75	8.290,50	0,03
01.13.003.009	COMP.278	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBU LARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VER TICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/201 9 PS	M	72,16	524,04	37.814,73	0,15
01.13.003.010	99855/SINAPI	Corrimão simples fixado em parede, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af 10/2025 ps	m	30,84	86,95	2.681,54	0,01
01.13.003.011	COMP.48	ESCADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FERRO 2" X 5/16"	UN	1,00	1.114,06	1.114,06	0,00
01.13.003.012	COMP.50	BICLICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" , H=75CM, L=75CM, FICADO EM BASE DE CONCRETO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMEN TO	UN	28,00	329,01	9.212,28	0,04
01.13.004		VIDRO				5.240,67	0,02
01.13.004.001	COMP.49	PV1 FOLHAS DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, I NCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE PU XADOR (2,00X2,10M)	UN	1,00	5.240,67	5.240,67	0,02
01.13.005		FRIGORÍFICAS				23.391,66	0,10
01.13.005.001	COMP.51	PF1FOLHA DE ABRIR FRIGORÍFICA 1,00M X 2,10M SEM VISOR E PROTETOR EM CHAPA DE ALUMINIO. INCLUSO BATENTE E FERRAGE NS	UN	5,00	3.205,00	16.025,00	0,07

		Ref: Janeiro/2026-1		Moeda : R\$				
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%	
01.13.005.002	COMP.52	PF2FOLHA DE ABRIR FRIGORÍFICA 1,00M X 2,10M COM VISOR DE 0,40M X 0,60M E PROTETOR EM CHAPA DE ALUMINIO. INCLUSO B ATENTE E FERRAGENS	UN	1,00	3.320,00	3.320,00	0,01	
01.13.005.003	COMP.522	PF3 FOLHA DE CORRER FRIGORÍFICA 1,40M X 2,00M. INCLUSO B ATENTE E FERRAGENS	UN	1,00	4.046,66	4.046,66	0,02	
01.14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.806.845,16	7,18	
01.14.001		ELETRICA				393.351,27	1,55	
01.14.001.001	COMP.247	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO P ESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 0/2022	M	37,35	87,08	3.252,44	0,01	
01.14.001.002	91871/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para c ircuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	196,89	14,30	2.815,53	0,01	
01.14.001.003	97667/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), par a rede enterrada de distribuição de energia elétrica - f ornecimento e instalação. af 12/2021	m	596,85	8,90	5.311,97	0,02	
01.14.001.004	COMP.248	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	208,44	12,79	2.665,95	0,01	
01.14.001.005	91835/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fo rnecimento e instalação. af 03/2023	m	375,40	18,43	6.918,62	0,03	
01.14.001.006	91852/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), par a circuitos terminais, instalado em parede - forneciment o e instalação. af 03/2023	m	93,56	8,86	828,94	0,00	
01.14.001.007	91854/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), par a circuitos terminais, instalado em parede - forneciment o e instalação. af 03/2023	m	22,59	9,58	216,41	0,00	
01.14.001.008	91924/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/ 750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instala ção. af 03/2023	m	545,95	3,07	1.676,07	0,01	
01.14.001.009	91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/ 750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instala ção. af 03/2023	m	1.388,30	4,48	6.219,58	0,03	
01.14.001.010	91928/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/75 0 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalaçã o. af 03/2023	m	290,65	6,97	2.025,83	0,01	
01.14.001.011	91930/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/75 0 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalaçã o. af 03/2023	m	8.885,95	9,75	86.638,01	0,35	
01.14.001.012	91934/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/7 50 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalaç ão. af 03/2023	m	780,54	25,31	19.755,47	0,08	
01.14.001.013	12831/ORSE	Fornecimento de Luminária Decorativa à Led ref. EGEU II 60w da Ilumatic ou similar, inclusive poste cônico conti nuo de aço reto, h=5,0m, com base - Rev 01	un	45,00	3.664,44	164.899,80	0,67	
01.14.001.014	91939/SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, ins talada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	68,00	30,45	2.070,60	0,01	

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.001.015	91942/SINAPI	Caixa retangular 4" x 4" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	33,64	33,64	0,00
01.14.001.016	91936/SINAPI	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	351,00	16,47	5.780,97	0,02
01.14.001.017	95796/SINAPI	Condutele de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	44,00	53,63	2.359,72	0,01
01.14.001.018	COMP.249	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	UN	1,00	102,24	102,24	0,00
01.14.001.019	COMP.66	CRUZETA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 50 MM E ALTURA DA ABA 50 MM	UN	19,00	36,27	689,13	0,00
01.14.001.020	COMP.250	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	UN	5,00	127,70	638,50	0,00
01.14.001.021	11287/ORSE	Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	3,00	22,72	68,16	0,00
01.14.001.022	COMP.67	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA 100 MM E ALTURA DA ABA 50MM	UN	2,00	17,62	35,24	0,00
01.14.001.023	COMP.68	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 100 MM X 50 MM E ALTURA DA ABA 50 MM.	UN	7,00	23,87	167,09	0,00
01.14.001.024	COMP.69	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 50 MM E ALTURA DA ABA 50 MM	UN	31,00	27,57	854,67	0,00
01.14.001.025	COMP.70	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 100 MM E ALTURA DA ABA 50 MM	UN	8,00	34,07	272,56	0,00
01.14.001.026	COMP.71	ARRUELA DE FERRO FUNDIDO, COM GALVANIZAÇÃO LETROLÍTICA, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO METÁLICO DE DIÂMETRO NOMINAL 25, ROSCA Ø1" BSP	UN	43,00	7,67	329,81	0,00
01.14.001.027	COMP.72	BUCHA TERMINAL, DE FERRO NODULAR COM GALVANIZAÇÃO A FOGO, PARA ELETRODUTO RÍGIDO METÁLICO DE DIÂMETRO NOMINAL 25, ROSCA Ø1" BSP	UN	43,00	18,51	795,93	0,00
01.14.001.028	COMP.73	JUNÇÃO RÁPIDA INTERNA 'T', PARA PERFILADO DE 38 X 38MM, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	UN	2,00	6,93	13,86	0,00
01.14.001.029	0723/ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4"	un	15,00	4,10	61,50	0,00
01.14.001.030	COMP.74	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO, PARA PERFILADO DE 38 X 38MM, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	UN	28,00	5,63	157,64	0,00
01.14.001.031	91914/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	14,00	17,25	241,50	0,00
01.14.001.032	91875/SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	28,00	7,93	222,04	0,00
01.14.001.033	COMP.75	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO, DN25MM, ROSCA Ø1" BSP CONFORME ABNT NBR 5598	UN	33,00	23,81	785,73	0,00
01.14.001.034	COMP.77	LUVA DE FERRO NODULAR PARA ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO A FOGO, DN25MM, ROSCA Ø1" BSP CONFORME ABNT NBR 5598	UN	66,00	14,58	962,28	0,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.001.035	COMP.79	ARRUELA LISA Ø3/8'', DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	UN	98,00	2,28	223,44	0,00
01.14.001.036	COMP.80	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA AUTO TRAVANTE, DE AÇO CARBON O, GALVANIZADO, ROSCA Ø3/8'', COMPRIMENTO 3/4''	UN	42,00	2,28	95,76	0,00
01.14.001.037	COMP.81	PORCA LOSANGULAR COM PINO ROSQUEADO, DE AÇO CARBONO, GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, ROSCA Ø 3/8''	UN	56,00	2,28	127,68	0,00
01.14.001.038	COMP.82	PORCA SEXTAVADA, ROSCA Ø3/8'', DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	UN	98,00	0,30	29,40	0,00
01.14.001.039	91965/SINAPI	Interruptor simples (2 módulos) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	4,00	60,08	240,32	0,00
01.14.001.040	91953/SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	16,00	26,70	427,20	0,00
01.14.001.041	92031/SINAPI	Interruptor paralelo (1 módulo) com 2 tomadas de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	4,00	70,11	280,44	0,00
01.14.001.042	92027/SINAPI	Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	15,00	59,22	888,30	0,00
01.14.001.043	91996/SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	3,00	31,71	95,13	0,00
01.14.001.044	92005/SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, incluindo o suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	14,00	53,81	753,34	0,00
01.14.001.045	38091/SINAPI	PLACA CEGA 4"X2"	un	4,00	1,90	7,60	0,00
01.14.001.046	38095/SINAPI	PLACA CEGA 4"X4"	un	1,00	4,02	4,02	0,00
01.14.001.047	0715/ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída rj-45	un	8,00	5,44	43,52	0,00
01.14.001.048	COMP.251	QD -QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	632,39	632,39	0,00
01.14.001.049	12233/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo e disjuntores	un	1,00	2.384,91	2.384,91	0,01
01.14.001.050	93656/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	2,00	12,90	25,80	0,00
01.14.001.051	93668/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	67,73	67,73	0,00
01.14.001.052	93654/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	16,00	11,18	178,88	0,00
01.14.001.053	93655/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	5,00	12,03	60,15	0,00
01.14.001.054	93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	5,00	11,18	55,90	0,00
01.14.001.055	8078/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	410,95	410,95	0,00
01.14.001.056	93671/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	2,00	77,05	154,10	0,00
01.14.001.057	COMP.252		UN	1,00	152,18	152,18	0,00
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 13		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025					
01.14.001.058	COMP.253	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	166,77	333,54	0,00
01.14.001.059	COMP.254	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	8,00	65,49	523,92	0,00
01.14.001.060	COMP.84	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	102,00	281,90	28.753,80	0,12
01.14.001.061	12807/ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	207,00	50,50	10.453,50	0,04
01.14.001.062	13922/ORSE	Painel DEEP led quadrado 30w 2100lm de sobrepor led DEEP, ref. STH8905BR/30 Stella ou similar	un	61,00	271,65	16.570,65	0,07
01.14.001.063	12091/ORSE	Painel led 85w de sobrepor Slim 0,60 x1,20	un	3,00	294,68	884,04	0,00
01.14.001.064	13598/ORSE	Painel slim Led quadrado de sobrepor autovolt, potência 24W, 4000K, ângulo de 120°	un	55,00	68,24	3.753,20	0,02
01.14.001.065	13671/ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	39,00	91,94	3.585,66	0,01
01.14.001.066	COMP.86	BOTOEIRA DO DISPOSITIVO DE EMERGÊNCIA:	UN	7,00	183,77	1.286,39	0,01
01.14.002		IMPLANTAÇÃO DA MEDIÇÃO GERAL				20.481,14	0,08
01.14.002.001	COMP.274	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN (1"), PARA IMPLANTAÇÃO DE CIRCUITO DE MEDIÇÃO,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,88	9,12	144,83	0,00
01.14.002.002	COMP.275	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN (1 1/4"), PARA IMPLANTAÇÃO DE CIRCUITO DE MEDIÇÃO,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	M	35,50	11,16	396,18	0,00
01.14.002.003	COMP.276	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN (3/4"), PARA IMPLANTAÇÃO DE CIRCUITO DE MEDIÇÃO,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	M	3,08	5,69	17,53	0,00
01.14.002.004	COMP.277	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN (2"), PARA IMPLANTAÇÃO DE CIRCUITO DE MEDIÇÃO,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2026	M	365,00	13,09	4.777,85	0,02
01.14.002.005	COMP.278	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN (2 1/2"), PARA IMPLANTAÇÃO DE CIRCUITO DE MEDIÇÃO,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2027	M	889,27	14,27	12.689,88	0,05
01.14.002.006	COMP.279	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN (1 1/2"), PARA IMPLANTAÇÃO DE CIRCUITO DE MEDIÇÃO,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2028	M	138,85	17,68	2.454,87	0,01
01.14.003		IMPLANTAÇÃO DA MEDIÇÃO GERAL - CABOS				478.196,74	1,94
01.14.003.001	11570/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C	m	677,85	12,09	8.195,21	0,03
01.14.003.002	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	1.308,31	17,03	22.280,52	0,09
01.14.003.003	9006/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	1.063,83	23,00	24.468,09	0,10
01.14.003.004	8458/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C	m	60,21	34,51	2.077,85	0,01

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.003.005	9007/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm ² , 1kv / 90° C	m	2.335,47	45,34	105.890,21	0,43
01.14.003.006	8350/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm ² , 1kv / 90° C	m	1.465,24	63,87	93.584,88	0,38
01.14.003.007	9008/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 70mm ² , 1kv / 90° C	m	2.386,18	92,91	221.699,98	0,90
01.14.004		IMPLANTAÇÃO DA MEDIÇÃO GERAL-DISJUNTORES E QUADRO				88.443,34	0,35
01.14.004.001	COMP.284	QGBT 01 EM AÇO CARBONO -ESTRUTURA SOLDADA - LATERAIS E F UNDO REMOVÍVEIS-TRATAMENTO ANTI CORROSIVO-PINTURA ELETR STÁTICA A PÓ BEGE RAL 7032 (WEG)-PLACA DE MONTAGEM INTEI RIÇA REMOVÍVEL NA COR LARANJA RAL 2003.-DOBRADIÇAS INVIO LÂVEIS C/ PINO ZINCADO	UND	1,00	28.339,36	28.339,36	0,12
01.14.004.002	COMP.285	"QGBT 02 EM AÇO CARBONO -ESTRUTURA SOLDADA - LATERAIS E FUNDO REMOVÍVEIS-TRATAMENTO ANTI CORROSIVO-PINTURA ELETR OSTÁTICA A PÓ BEGE RAL 7032 (WEG)-PLACA DE MONTAGEM INTE IRIÇA REMOVÍVEL NA COR LARANJA RAL 2003.-DOBRADIÇAS INVI OLÂVEIS C/ PINO ZINCADO	UND	1,00	14.233,36	14.233,36	0,06
01.14.004.003	COMP.286	Disjuntor em caixa aberta E2.2B 2000A, 3 polos, relé Eki p DIP LSI, Icu 42 kA em 380V	UND	1,00	42.270,11	42.270,11	0,17
01.14.004.004	93667/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - f orneçamento e instalação. af 07/2025	un	1,00	67,73	67,73	0,00
01.14.004.005	93669/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - f orneçamento e instalação. af 07/2025	un	2,00	70,31	140,62	0,00
01.14.004.006	93670/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - f orneçamento e instalação. af 07/2025	un	4,00	72,90	291,60	0,00
01.14.004.007	93672/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - f orneçamento e instalação. af 07/2025	un	5,00	83,49	417,45	0,00
01.14.004.008	93673/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - f orneçamento e instalação. af 07/2025	un	1,00	91,87	91,87	0,00
01.14.004.009	COMP.280	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 630A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	4,00	143,38	573,52	0,00
01.14.004.010	COMP.281	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	2,00	143,38	286,76	0,00
01.14.004.011	COMP.282	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	7,00	143,38	1.003,66	0,00
01.14.004.012	COMP.287	Disjuntor Tripolar 125a Curva C 230/400v 10ka Steck Sdd3 c125	UND	2,00	363,65	727,30	0,00
01.14.005		SPDA				152.310,22	0,60
01.14.005.001	96978/SINAPI	Cordoalha de cobre nu 70 mm ² , enterrada - fornecimento e instalação. af_08/2023	m	173,01	80,84	13.986,13	0,06
01.14.005.002	96974/SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm ² , não enterrada, com isolado r - fornecimento e instalação. af 08/2023	m	457,94	93,50	42.817,39	0,17
01.14.005.003	96973/SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm ² , não enterrada, com isolado r - fornecimento e instalação. af 08/2023	m	813,46	72,14	58.683,00	0,24
01.14.005.004	COMP.87	BARRA REDONDA CHATA DE ALUMÍNIO (70MM ²) D=3/8"	M	128,00	58,26	7.457,28	0,03

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.005.005	COMP.88	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 12KV, C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, RESIST. NÃO LINEAR	UND	1,00	293,89	293,89	0,00
01.14.005.006	04746/SINAPI	Mini captor para spda - fornecimento e instalação. af_08 /2023	un	20,00	28,88	577,60	0,00
01.14.005.007	98111/SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	21,00	43,57	914,97	0,00
01.14.005.008	96986/SINAPI	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	21,00	141,32	2.967,72	0,01
01.14.005.009	COMP.89	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO CM 9 TERMINAIS PARA USO INTERNO, 2,10X2,10X90MM, EM AÇO, com barramento de cobre 300x300x 5.0mm	UND	1,00	380,37	380,37	0,00
01.14.005.010	COMP.90	CLIP DE AÇO GALVANIZADO PARA CONEXÃO DE BARRAS DE 10 A 16MM DE DIÂMETRO	UND	120,00	9,21	1.105,20	0,00
01.14.005.011	COMP.91	TERMINAL ESTANHADO 2 FIOS 1 COMPRESSÃO	UND	40,00	6,48	259,20	0,00
01.14.005.012	04752/SINAPI	Conector split-bolt, para spda, para cabos até 35 mm2 - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	20,00	18,72	374,40	0,00
01.14.005.013	4143/ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 - fornecimento	un	60,00	13,80	828,00	0,00
01.14.005.014	10090/ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	un	2,00	2,40	4,80	0,00
01.14.005.015	9902/ORSE	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	un	42,00	214,09	8.991,78	0,04
01.14.005.016	COMP.239	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE EM AÇO INOX, Ø4,2 X 32MM, FORNECIDO COM BUCHA DE NYLON	UND	478,00	1,07	511,46	0,00
01.14.005.017	COMP.240	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX, M6X45MM, FORNECIDO COM BUCHA DE NYLON	UND	688,00	1,92	1.320,96	0,01
01.14.005.018	COMP.241	PARAFUSOS CABEÇA CHATA PARA EMENDA DE BARRAS, Ø1/4" X 5/8"	UND	80,00	0,94	75,20	0,00
01.14.005.019	COMP.92	PRESILHA EM LATÃO PARA FIXAÇÃO DIRETA DE CABOS, FURO D=5MM, LARGURA 15MM, PARA CABOS DE COBRE OU AÇO 35 - 50MM²	UND	474,00	2,45	1.161,30	0,00
01.14.005.020	COMP.93	SUORTE GUIA REFORÇADO PARA CABO DE COBRE NU, H=200MM, COM ROLDANA EM POLIPROPILENO	UND	344,00	27,80	9.563,20	0,04
01.14.005.021	COMP.94	ABRAÇADEIRA TIPO COLAR COR CINZA EM PVC D=1" (DN 32)	UND	2,00	3,96	7,92	0,00
01.14.005.022	93008/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	1,50	18,97	28,45	0,00
01.14.006		CFTV E DADOS				93.755,55	0,36
01.14.006.001	COMP.95	CÂMERA BULLET 4 MEGAPIXEL EXTERNA	UND	12,00	619,87	7.438,44	0,03
01.14.006.002	COMP.96	CÂMERA TIPO DOME, POE, DE SOBREPOR NO TETO OU FORRO	UND	54,00	341,50	18.441,00	0,08
01.14.006.003	38083/SINAPI	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	12,00	28,00	336,00	0,00
01.14.006.004	COMP.97	MÓDULO KEYSTONE RJ45	UND	78,00	31,65	2.468,70	0,01
01.14.006.005	11417/ORSE	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	1,00	345,74	345,74	0,00
		BANDEJA FIXA PARA RACK 1U					

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.006.006	COMP.98		UND	1,00	158,10	158,10	0,00
01.14.006.007	COMP.99	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 24 PORTAS	UND	2,00	478,81	957,62	0,00
01.14.006.008	COMP.100	MONITOR 17 EM RACK	UND	1,00	1.563,40	1.563,40	0,01
01.14.006.009	COMP.101	ORGANIZADOR HORIZONTAL	UND	10,00	362,45	3.624,50	0,01
01.14.006.010	98301/SINAPI	Patch panel 24 portas, categoria 5e - fornecimento e ins talação. af 08/2025	un	4,00	583,61	2.334,44	0,01
01.14.006.011	38095/SINAPI	PLACA CEGA 4"X4"	un	2,00	4,02	8,04	0,00
01.14.006.012	98305/SINAPI	Rack fechado 44u para servidor - fornecimento e instalaç ão. af 08/2025	un	1,00	2.677,04	2.677,04	0,01
01.14.006.013	COMP.102	SWITCH 24 PORTAS PARA RACK 1U	UND	4,00	718,33	2.873,32	0,01
01.14.006.014	COMP.103	TECLADO E MOUSE EM RACK	UND	1,00	124,32	124,32	0,00
01.14.006.015	COMP.104	TOMADAS RACK	UND	3,00	35,13	105,39	0,00
01.14.006.016	96562/SINAPI	Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvan izado, largura 400 mm, em perfilado com comprimento de 4 5 cm fixado em laje, por metro de eletrocalha fixada. af 09/2023	m	14,00	53,41	747,74	0,00
01.14.006.017	8689/ORSE	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X50MM	un	2,00	18,85	37,70	0,00
01.14.006.018	12608/ORSE	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA150X50MM	un	2,00	59,77	119,54	0,00
01.14.006.019	11287/ORSE	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 50X50MM	un	1,00	22,72	22,72	0,00
01.14.006.020	8443/ORSE	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50MM	un	1,00	21,00	21,00	0,00
01.14.006.021	11549/ORSE	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 150X50MM	un	3,00	26,55	79,65	0,00
01.14.006.022	11287/ORSE	CURVA VERTICAL INTERNA PARA ELETROCALHA 50X50MM	un	1,00	22,72	22,72	0,00
01.14.006.023	8443/ORSE	CURVA VERTICAL INTERNA PARA ELETROCALHA 100X50MM	un	1,00	21,00	21,00	0,00
01.14.006.024	11549/ORSE	CURVA VERTICAL INTERNA PARA ELETROCALHA 150X50MM	un	1,00	26,55	26,55	0,00
01.14.006.025	8113/ORSE	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X50X50MM	un	2,00	37,45	74,90	0,00
01.14.006.026	8687/ORSE	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100X50MM	un	1,00	46,35	46,35	0,00
01.14.006.027	9280/ORSE	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 150X50X50MM	un	7,00	23,45	164,15	0,00
01.14.006.028	COMP.79	ARRUELA LISA Ø3/8'', DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	UN	66,00	2,28	150,48	0,00
01.14.006.029	COMP.80	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA AUTO TRAVANTE, DE AÇO CARBON O, GALVANIZADO, ROSCA Ø3/8'', COMPRIMENTO 3/4''	UN	66,00	2,28	150,48	0,00
01.14.006.030	COMP.83	PORCA SEXTAVADA 1/4"	UND	66,00	0,38	25,08	0,00
01.14.006.031	4190/ORSE	CHUMBADOR DE EXPANSÃOØ3/8''	un	576,00	3,57	2.056,32	0,01
01.14.006.032	8351/ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA COM FENDA-ROSCA 1/4"	un	520,00	4,45	2.314,00	0,01
01.14.006.033	COMP.64	PERFILADO PERFURADO PARA SUPORTES 38X38X 250 MM	UND	14,00	70,43	986,02	0,00
01.14.006.034	COMP.82	PORCA SEXTAVADA, ROSCA Ø3/8'', DE AÇO CARBONO GALVANIZAD O	UN	632,00	0,30	189,60	0,00
01.14.006.035	11850/ORSE	VERGALHÃO COM ROSCA TOTAL DE AÇO Ø3/8''X2075 MM 1	kg	13,49	178,94	2.413,90	0,01
01.14.006.036	12878/ORSE	VERGALHÃO COM ROSCA TOTAL DE AÇO Ø3/8''X2875 MM	kg	24,93	178,94	4.460,97	0,02
01.14.006.037	95796/SINAPI		un	2,00	53,63	107,26	0,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.006.038	95802/SINAPI	Condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	66,00	55,74	3.678,84	0,01
01.14.006.039	11303/ORSE	Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	258,00	7,00	1.806,00	0,01
01.14.006.040	97236	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	M	482,08	41,06	19.794,20	0,08
01.14.006.041	97238	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	M	116,41	89,15	10.377,95	0,04
01.14.006.042	97240	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	M	6,06	66,73	404,38	0,00
01.14.007		SUBESTAÇÃO				580.306,90	2,30
01.14.007.001		CIVIL				68.424,01	0,27
01.14.007.001.96521/SINAPI		Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	19,36	40,89	791,63	0,00
01.14.007.001.93382/SINAPI		Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af 08/2023	m3	17,54	26,59	466,39	0,00
01.14.007.001.255	COMP.255	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIIIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, A DENSADA COM ÁGUA	M3	7,78	215,53	1.676,82	0,01
01.14.007.001.00978/SINAPI		Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020	m3	1,82	6,92	12,59	0,00
01.14.007.001.95875/SINAPI		Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	1,82	2,44	4,44	0,00
01.14.007.001.7	COMP.7	DESCARTE DE RESÍDUOS MISTURADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA.	T	2,72	30,00	81,60	0,00
01.14.007.001.96619/SINAPI		Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	6,80	42,14	286,55	0,00
01.14.007.001.34494/SINAPI		Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	12,31	520,60	6.408,59	0,03
01.14.007.001.96541/SINAPI		Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af 01/2024	m2	117,32	182,99	21.468,39	0,09
01.14.007.001.92915/SINAPI		Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	80,00	17,80	1.424,00	0,01
01.14.007.001.92916/SINAPI			kg	162,00	16,39	2.655,18	0,01

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.007.001.92917/SINAPI		Armação de estruturas diversas de concreto armado, excet o vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	128,00	15,02	1.922,56	0,01
01.14.007.001.92919/SINAPI		Armação de estruturas diversas de concreto armado, excet o vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	254,00	13,19	3.350,26	0,01
01.14.007.001.92922/SINAPI		Armação de estruturas diversas de concreto armado, excet o vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	126,00	10,45	1.316,70	0,01
01.14.007.001.	COMP.14	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PRÉ-LAJE TRELIÇADA PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF 03/2024	M2	33,45	295,59	9.887,49	0,04
01.14.007.001.03316/SINAPI		Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 12/2021	m2	60,18	72,80	4.381,10	0,02
01.14.007.001.95241/SINAPI		Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	28,76	39,11	1.124,80	0,00
01.14.007.001.	COMP.184	PISO EM GRANILITE (PGMENTADO), MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2023	M²	28,76	96,45	2.773,90	0,01
01.14.007.001.98555/SINAPI		Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af 09/2023	m2	33,45	35,10	1.174,10	0,00
01.14.007.001.87879/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 4001. af 10/2022	m2	153,92	4,60	708,03	0,00
01.14.007.001.04958/SINAPI		Massa única, em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024	m2	153,92	23,74	3.654,06	0,01
01.14.007.001.88489/SINAPI		Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af 04/2023	m2	153,92	13,41	2.064,07	0,01
01.14.007.001.00758/SINAPI		Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af 01/2020	m2	15,60	50,69	790,76	0,00
01.14.007.002		INFRA				27.460,13	0,10
01.14.007.002.	COMP.400	ADAPTADOR DE REDUÇÃO PARA CONDULETE DE PVC,	UND	26,00	1,52	39,52	0,00
01.14.007.002.95796/SINAPI		Condutele de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	26,00	53,63	1.394,38	0,01
01.14.007.002.	COMP.401	TAMPA PARA TOMADA HEXAGONAL HORIZONTAL PARA CONDULETE DE PVC ANTICHAMA NA COR CINZA Ø1''	UND	26,00	3,33	86,58	0,00
01.14.007.002.	COMP.403	ARRUELA DE FERRO FUNDIDO, COM GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO METÁLICO DE DIÂMETRO NOMINAL 25, ROSCA Ø1" BSP	UND	27,00	2,18	58,86	0,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.007.002.	COMP.402	BUCHA TERMINAL, DE FERRO NODULAR COM GALVANIZAÇÃO A FOGO , PARA ELETRODUTO RÍGIDO METÁLICO DE DIÂMETRO NOMINAL 25 , ROSCA Ø1'' BSP	UND	27,00	17,28	466,56	0,00
01.14.007.002.	0724/ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletr oduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	27,00	6,72	181,44	0,00
01.14.007.002.	01890/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 at é 30a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	3,00	14,54	43,62	0,00
01.14.007.002.	01891/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 at é 50a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	26,39	26,39	0,00
01.14.007.002.	9924/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20 mm, d=3/4"	un	54,00	1,08	58,32	0,00
01.14.007.002.	0685/ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 3/ 8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	54,00	5,24	282,96	0,00
01.14.007.002.	12614/ORSE	Porca sextavada 3/8", bicromatizada	un	54,00	4,71	254,34	0,00
01.14.007.002.	13866/ORSE	Tomada de uso geral 2p+t 10A com caixa 5 entradas tipo c ondulete	un	26,00	44,30	1.151,80	0,00
01.14.007.002.	11773/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	M	70,02	140,70	9.851,81	0,04
01.14.007.002.	91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/ 750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instala ção. af 03/2023	m	1.288,50	4,48	5.772,48	0,02
01.14.007.002.	91928/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/75 0 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalaçã o. af 03/2023	m	1.117,80	6,97	7.791,07	0,03
01.14.007.003		RAMAL DE ENTRADA (DERIVAÇÃO AÉREO PARA SUBTERRÂNEO)				51.422,25	0,18
01.14.007.003.	2841/ORSE	Fornecimento de arame de ferro galvanizado 12 bwg	m	15,00	25,00	375,00	0,00
01.14.007.003.	8082/ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2 ,27m/kg)	m	15,00	139,33	2.089,95	0,01
01.14.007.003.	COMP.257	CABO MT 15 KV 50 MM² EPR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.008,00	32,46	32.719,68	0,13
01.14.007.003.	4718/ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	3,00	381,94	1.145,82	0,00
01.14.007.003.	04750/SINAPI	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para has te de aterramento de 5/8'' e cabos de 10 a 50 mm2 - forn ecimento e instalação. af 08/2023	un	3,00	17,21	51,63	0,00
01.14.007.003.	2864/ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	4,00	284,00	1.136,00	0,00
01.14.007.003.	0369/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110 mm (4")	un	2,00	92,09	184,18	0,00
01.14.007.003.	11435/ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 4"	m	4,00	196,56	786,24	0,00
01.14.007.003.	9379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	3,00	68,41	205,23	0,00
01.14.007.003.	3066/ORSE	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv	un	3,00	64,20	192,60	0,00
01.14.007.003.	12461/ORSE	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"	un	5,00	36,86	184,30	0,00
01.14.007.003.	12877/ORSE	Fornecimento e instalação de mufla terminal primaria unip olar uso interno para cabo 35/120mm2 isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone - Rev 01	un	4,00	295,75	1.183,00	0,00
01.14.007.003.	0439/SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, d iamento = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	un	6,00	18,28	109,68	0,00

		Ref: Janeiro/2026-1		Moeda : R\$			
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.007.003.12876/ORSE		Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	un	3,00	253,85	761,55	0,00
01.14.007.003.	2997+294	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO D UPLo T (DT) OU CIRCULAR DE 9 A 12M	UND	1,00	1.836,70	1.836,70	0,01
01.14.007.003.97670/SINAPI		Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para r ede enterrada de distribuição de energia elétrica - forn ecimento e instalação. af 12/2021	m	240,00	24,15	5.796,00	0,02
01.14.007.003.	COTEL100	CHAVE SECCIONADORA UNIPOLAR TIPO FACA 15kV	UND	3,00	788,72	2.366,16	0,01
01.14.007.003. 0430/SINAPI		PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, D IAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	3,00	10,85	32,55	0,00
01.14.007.003. 0421/SINAPI		PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	3,00	21,12	63,36	0,00
01.14.007.003. 0402/SINAPI		GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTUR A 21MM	UN	3,00	12,11	36,33	0,00
01.14.007.003. 2899/ORSE		Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galva nizado	un	3,00	21,00	63,00	0,00
01.14.007.003.01547/SINAPI		Isolador, tipo disco, para tensão 15 kv - fornecimento e instalação. af 12/2025	un	3,00	34,43	103,29	0,00
01.14.007.004		SUBESTAÇÃO ABRIGADA 1250 kVA				433.000,51	1,75
01.14.007.004.	COMP.258	Barramento de alta tensão em vergalhão de cobre nu 3/8"	M	27,00	147,76	3.989,52	0,02
01.14.007.004. 8082/ORSE		Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2 ,27m/kg)	m	80,00	139,33	11.146,40	0,05
01.14.007.004. 4718/ORSE		Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	8,00	381,94	3.055,52	0,01
01.14.007.004. 0486/ORSE		Fornecimento e instalação de caixa para medição indireta padrão energisa (1.50 x 0.60 x 0.30 m)	un	1,00	3.081,75	3.081,75	0,01
01.14.007.004.	COMP.259	CAIXA DE PASSAGEM 770MM X 670MM X 900MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	159,50	1.435,50	0,01
01.14.007.004.	COTEL101	CAPACETE DE SEGURANÇA	UND	2,00	14,00	28,00	0,00
01.14.007.004. 9913/ORSE		Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a	un	3,00	2.949,77	8.849,31	0,04
01.14.007.004.04750/SINAPI		Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para has te de aterramento de 5/8'' e cabos de 10 a 50 mm2 - forn ecimento e instalação. af 08/2023	un	8,00	17,21	137,68	0,00
01.14.007.004.	COMP.260	DISJUNTOR MT 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	311,78	311,78	0,00
01.14.007.004.01909/SINAPI		Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af 01/2026 pe	un	2,00	252,40	504,80	0,00
01.14.007.004. 9379/ORSE		Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	8,00	68,41	547,28	0,00
01.14.007.004.	COMP.261	ISOLADOR DE PASSAGEM TIPO INTERNO 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	81,71	245,13	0,00
01.14.007.004. 7380/ORSE		Fornecimento e instalação de isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo pilar cor branca, classe tensão 15 kV	un	33,00	273,94	9.040,02	0,04
01.14.007.004.11396/ORSE		Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	m2	1,92	123,88	237,85	0,00
01.14.007.004.	COMP.262	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA ELGIN 4 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	37,98	113,94	0,00
01.14.007.004.12877/ORSE			un	4,00	295,75	1.183,00	0,00

		Ref: Janeiro/2026-1	Moeda : R\$				
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.007.004.	COTEL102	PAR DE LUVA ISOLANTE 15 KV CLASSE 2	UND	1,00	624,90	624,90	0,00
01.14.007.004.12845/ORSE		Placa de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte)	un	6,00	41,95	251,70	0,00
01.14.007.004.	COMP.263	PORTA METÁLICA COM CADEADO (PARA ACESSO A SUBESTAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	17,99	748,17	13.459,58	0,05
01.14.007.004.12848/ORSE		Suporte para fixação de para- raios e mufla instalação interna	un	1,00	417,41	417,41	0,00
01.14.007.004.	COMP.265	SUPORTE PARA ELETRODUTO 4" DE AÇO GALVANIZADO APARTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	18,82	18,82	0,00
01.14.007.004.12853/ORSE		Suporte p\ instalação dos transformadores de medição (3 tc's e 3 tp's) padrão Energisa	un	1,00	1.394,21	1.394,21	0,01
01.14.007.004.	COMP.266	SUPORTE PARA ISOLADOR DE PASSAGEM TIPO INTERNO - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	101,71	101,71	0,00
01.14.007.004.12844/ORSE		Estrado (tapete) de borracha isolante 15 kv - dimensões 1.000 x 1.000 x 25 mm	pç	3,00	786,52	2.359,56	0,01
01.14.007.004. 0315/ORSE		Transformador de 500 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 22 0/127v	un	1,00	68.853,13	68.853,13	0,28
01.14.007.004.11907/ORSE		Transformador trifásico 750 kva, 220/127v, a seco	un	1,00	97.872,10	97.872,10	0,40
01.14.007.004.11846/ORSE		Transformador de potenciaL 15KV - 600VA	un	1,00	3.171,38	3.171,38	0,01
01.14.007.004.	COMP.267	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE HH 63A/ 15KV - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO	UND	3,00	291,95	875,85	0,00
01.14.007.004.	COMP.268	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE HH 50A/ 15KV - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO	UND	3,00	317,16	951,48	0,00
01.14.007.004.	COMP.269	CONDUTOR DE COBRE 400 MM² UNIPOLAR, ISOLAÇÃO XLPE 0,6/1 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00	639,52	57.556,80	0,23
01.14.007.004. 8115/ORSE		CONDUTOR DE COBRE 300 MM² UNIPOLAR, ISOLAÇÃO XLPE 0,6/1 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,00	409,08	12.272,40	0,05
01.14.007.004. 9464/ORSE		CONDUTOR DE COBRE 240 MM² UNIPOLAR, ISOLAÇÃO XLPE 0,6/1 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	82,00	290,59	23.828,38	0,10
01.14.007.004. 8073/ORSE		CONDUTOR DE COBRE 185 MM² UNIPOLAR, ISOLAÇÃO XLPE 0,6/1 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	24,00	226,57	5.437,68	0,02
01.14.007.004. 8072/ORSE		CONDUTOR DE COBRE 120 MM² UNIPOLAR, ISOLAÇÃO XLPE 0,6/1 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	8,00	156,85	1.254,80	0,01
01.14.007.004.	COMP.270	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 2000A 3P - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	42.061,08	42.061,08	0,17
01.14.007.004.	COMP.271	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 1600A 3P - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	46.201,08	46.201,08	0,19
01.14.007.004.	COMP.272	CAIXA MONTAGEM 2000X800X600	UND	2,00	4.325,05	8.650,10	0,04
01.14.007.004. 6805/ORSE		Espuma rígida de poliuretano espesssura de 30mm	m2	2,52	116,34	293,18	0,00
01.14.007.004. 1072/ORSE		Grelha metálica de ferro fundido 30 x 30cm	un	10,00	118,57	1.185,70	0,00
01.15		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				1.611.685,76	6,46
01.15.001		SANITÁRIO				602.259,51	2,44

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.001.001	COMP.210	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETR O DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UND	1,00	331,66	331,66	0,00
01.15.001.002	11085/ORSE	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	un	309,00	510,50	157.744,50	0,64
01.15.001.003	97907/SINAPI	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m pa ra rede de esgoto. af 12/2020	un	171,00	647,85	110.782,35	0,45
01.15.001.004	8706/ORSE	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 2 ,55 x 2,55 x 1,50 m	un	2,00	38.161,77	76.323,54	0,31
01.15.001.005	98067/SINAPI	Tanque séptico retangular, em alvenaria com tijolos cerâ micos maciços, dimensões internas: 1,2 x 2,4 x h=1,6 m, volume útil: 3456 l (para 13 contribuintes). af 12/2020	un	2,00	5.957,28	11.914,56	0,05
01.15.001.006	89726/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 4 0 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	282,00	10,02	2.825,64	0,01
01.15.001.007	89732/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 5 0 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	994,00	15,17	15.078,98	0,06
01.15.001.008	89739/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 7 5 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	6,00	22,75	136,50	0,00
01.15.001.009	89746/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 1 00 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	173,00	27,33	4.728,09	0,02
01.15.001.010	89855/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 1 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcolet or aéreo de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	106,50	213,00	0,00
01.15.001.011	89724/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 4 0 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	536,00	9,81	5.258,16	0,02
01.15.001.012	89731/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 5 0 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	892,00	14,48	12.916,16	0,05
01.15.001.013	89737/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 7 5 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	10,00	21,82	218,20	0,00
01.15.001.014	89744/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 1 00 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	19,00	26,54	504,26	0,00
01.15.001.015	89783/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de de scarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	24,00	14,27	342,48	0,00
01.15.001.016	89785/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	18,00	25,60	460,80	0,00
01.15.001.017	.04343/SINAPI	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto p redial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e insta lado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	5,00	32,71	163,55	0,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.001.018	89795/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	39,24	39,24	0,00
01.15.001.019	.04347/SINAPI	Junção de reducao invertida, pvc, série normal, esgoto p redial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e inst alado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	45,87	45,87	0,00
01.15.001.020	89797/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 10 0 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ram al de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	43,00	49,26	2.118,18	0,01
01.15.001.021	COMP.110	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 15 0 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM AL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2023	UN	44,00	144,32	6.350,08	0,03
01.15.001.022	89753/SINAPI	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 m m, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de des carga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1.900,00	8,85	16.815,00	0,07
01.15.001.023	89774/SINAPI	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 m m, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de des carga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	22,00	14,64	322,08	0,00
01.15.001.024	89778/SINAPI	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de de scarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	474,00	16,74	7.934,76	0,03
01.15.001.025	95693/SINAPI	Luva simples, pvc, série normal, esgoto predial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 08/2022	un	46,00	48,19	2.216,74	0,01
01.15.001.026	COMP.111	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 15 0 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	1,00	20,17	20,17	0,00
01.15.001.027	89784/SINAPI	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, ju nta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	16,00	23,37	373,92	0,00
01.15.001.028	89711/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornec ido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	342,00	20,74	7.093,08	0,03
01.15.001.029	89712/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornec ido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	1.470,00	26,22	38.543,40	0,16
01.15.001.030	89713/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornec ido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	48,00	32,65	1.567,20	0,01
01.15.001.031	89714/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, forne cido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	1.320,00	36,51	48.193,20	0,20
01.15.001.032	89849/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, forne cido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário . af 08/2022	m	648,00	54,19	35.115,12	0,14
01.15.001.033	COMP.112	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNE CIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_0 8/2023	M	60,00	155,90	9.354,00	0,04
01.15.001.034	13549/ORSE	Porta grelha pvc redonda, cromado, p/caixa e ralos, d= 1 00mm	un	232,00	13,95	3.236,40	0,01

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.001.035	COMP.235	PORTA GRELHA PVC REDONDA, CROMADO, P/CAIXA E RALOS, D=100MM	UN	4,00	19,65	78,60	0,00
01.15.001.036	COMP.236	RALO LINEAR 80CM SIFONADO	UN	291,00	76,93	22.386,63	0,09
01.15.001.037	COMP.237	RALO LINEAR 140 SIFONADO	UN	1,00	217,41	217,41	0,00
01.15.001.038	COMP.238	RALO LINEAR 215 SIFONADO	UN	1,00	296,00	296,00	0,00
01.15.002		HIDRAULICO				469.365,93	1,87
01.15.002.001	89481/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2.442,00	5,14	12.551,88	0,05
01.15.002.002	89413/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	268,00	11,68	3.130,24	0,01
01.15.002.003	03980/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	22,00	17,00	374,00	0,00
01.15.002.004	03984/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	38,00	18,76	712,88	0,00
01.15.002.005	89505/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	22,00	39,78	875,16	0,00
01.15.002.006	89513/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	107,00	99,78	10.676,46	0,04
01.15.002.007	89521/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	39,00	118,92	4.637,88	0,02
01.15.002.008	89551/SINAPI	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 32mm x 1, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	16,00	8,23	131,68	0,00
01.15.002.009	89385/SINAPI	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	654,00	6,99	4.571,46	0,02
01.15.002.010	94706/SINAPI	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	6,00	34,73	208,38	0,00
01.15.002.011	94707/SINAPI	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 60 mm x 2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	12,00	55,09	661,08	0,00
01.15.002.012	94714/SINAPI	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 85 mm x 3", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	12,00	323,42	3.881,04	0,02
01.15.002.013	89616/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 85mm x 3, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	6,00	38,96	233,76	0,00
01.15.002.014	89610/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 60mm x 2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	12,00	18,67	224,04	0,00
01.15.002.015	89436/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	230,00	7,82	1.798,60	0,01

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.002.016	.04001/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, so ldável, dn 50mm x 1.1/2", instalado em ramal de distribu ição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	13,18	13,18	0,00
01.15.002.017	89429/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, so ldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal de distribuiçã o de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	44,00	5,86	257,84	0,00
01.15.002.018	.03992/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, so ldável, dn 40mm x 1.1/4", instalado em ramal de distribu ição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	11,02	22,04	0,00
01.15.002.019	.05230/SINAPI	Bucha de redução, ppr, dn 25 x 20 mm, instalado em reser vação predial de água - fornecimento e instalação. af_04 /2024	un	1,00	8,01	8,01	0,00
01.15.002.020	0006/PRÓPRIA	Bucha de redução, ppr, dn 32 x 25 mm, instalado em reser vação predial de água - fornecimento e instalação. af_04 /2024	un	1,00	9,58	9,58	0,00
01.15.002.021	1073/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, d iâm = 40 x 32mm	un	212,00	9,68	2.052,16	0,01
01.15.002.022	1074/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, d iâm = 50 x 40mm	un	208,00	11,94	2.483,52	0,01
01.15.002.023	1075/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, d iâm = 60 x 50mm	un	5,00	15,26	76,30	0,00
01.15.002.024	1076/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, d iâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	un	204,00	32,74	6.678,96	0,03
01.15.002.025	1077/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, d iâm = 85 x 75mm Rev.01 10/2022	un	2,00	31,21	62,42	0,00
01.15.002.026	89532/SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalad o em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/ 2022	un	19,00	6,83	129,77	0,00
01.15.002.027	89579/SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalad o em prumada de água fornecimento e instalação. af_06/20 22	un	16,00	11,22	179,52	0,00
01.15.002.028	89605/SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 60mm x 50mm, instalad o em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/ 2022	un	18,00	19,74	355,32	0,00
01.15.002.029	0944/ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galv anizado de 1/2"	un	222,00	12,44	2.761,68	0,01
01.15.002.030	0945/ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galv anizado de 3/4"	un	1,00	16,73	16,73	0,00
01.15.002.031	10313/ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galv anizado de 1/4"	un	1,00	18,77	18,77	0,00
01.15.002.032	0946/ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galv anizado de 1"	un	2,00	21,90	43,80	0,00
01.15.002.033	89440/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distri buição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	287,00	11,55	3.314,85	0,01
01.15.002.034	89443/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distri buição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	56,00	16,36	916,16	0,00
01.15.002.035	.04011/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distri buição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	3,00	24,32	72,96	0,00
01.15.002.036	.04004/SINAPI		un	6,00	28,47	170,82	0,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.002.037	89628/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	11,00	45,91	505,01	0,00
01.15.002.038	89629/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	203,00	77,26	15.683,78	0,06
01.15.002.039	89631/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	7,00	101,41	709,87	0,00
01.15.002.040	1177/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	4,00	16,62	66,48	0,00
01.15.002.041	3147/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 25mm	un	11,00	26,23	288,53	0,00
01.15.002.042	1180/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	8,00	26,18	209,44	0,00
01.15.002.043	1185/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85 x 60mm	un	27,00	126,96	3.427,92	0,01
01.15.002.044	1186/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85 x 75mm	un	18,00	80,83	1.454,94	0,01
01.15.002.045	.04006/SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00	24,19	72,57	0,00
01.15.002.046	.03990/SINAPI	União, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	33,95	33,95	0,00
01.15.002.047	94700/SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	418,00	126,01	52.672,18	0,21
01.15.002.048	94702/SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	1,00	181,57	181,57	0,00
01.15.002.049	.03997/SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	10,00	37,79	377,90	0,00
01.15.002.050	.03040/SINAPI	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	6,00	92,21	553,26	0,00
01.15.002.051	.03037/SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	6,00	42,52	255,12	0,00
01.15.002.052	.03039/SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	25,00	62,30	1.557,50	0,01
01.15.002.053	.03038/SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	12,00	56,95	683,40	0,00
01.15.002.054	COMP.114	FORNECIMENTO DE HIDRÔMETRO DIAM. = 1", VAZÃO = 10,0M3/H	UN	223,00	574,26	128.059,98	0,52
01.15.002.055	89402/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	4.043,99	12,12	49.013,16	0,20
01.15.002.056	89403/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	903,97	18,68	16.886,16	0,07
01.15.002.057	.03978/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	367,71	25,71	9.453,82	0,04
01.15.002.058	.03979/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	133,34	29,29	3.905,53	0,02
01.15.002.059	89450/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	44,75	28,69	1.283,88	0,01

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.002.060	89451/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	168,84	46,73	7.889,89	0,03
01.15.002.061	89452/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	444,71	64,36	28.621,54	0,12
01.15.002.062	1083/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50 x 25mm	un	2,00	17,97	35,94	0,00
01.15.002.063	1084/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50 x 32mm	un	18,00	20,28	365,04	0,00
01.15.002.064	1086/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 60 x 32mm	un	6,00	24,65	147,90	0,00
01.15.002.065	1089/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 75 x 50mm	un	18,00	38,19	687,42	0,00
01.15.002.066	12829/ORSE	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/ tipo Tubular (diâmetro 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pintura int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras-Fornecimento e instalado	un	3,00	20.845,72	62.537,16	0,25
01.15.002.067	COMP.115	MOTOBOMBA SCHNEIDER ME2: ME-23100 V (TRF)	UN	2,00	8.716,08	17.432,16	0,07
01.15.003		DRENAGEM				317.799,53	1,29
01.15.003.001	93358/SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	210,57	85,84	18.075,33	0,07
01.15.003.002	93382/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af 08/2023	m3	181,13	26,59	4.816,25	0,02
01.15.003.003	00978/SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulados em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020	m3	29,44	6,92	203,72	0,00
01.15.003.004	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	853,06	2,44	2.081,47	0,01
01.15.003.005	COMP.7	DESCARTE DE RESÍDUOS MISTURADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA.	T	41,22	30,00	1.236,60	0,01
01.15.003.006	89512/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	m	50,05	47,15	2.359,86	0,01
01.15.003.007	04166/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	m	748,60	70,64	52.881,10	0,22
01.15.003.008	COMP.116	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2023	M	665,65	284,30	189.244,30	0,77
01.15.003.009	04167/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	48,00	116,30	5.582,40	0,02
01.15.003.010	04168/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	140,00	113,31	15.863,40	0,06
01.15.003.011	89529/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	10,00	35,10	351,00	0,00
01.15.003.012	89531/SINAPI		un	16,00	36,07	577,12	0,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.003.013	99262/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	12,00	627,07	7.524,84	0,03
01.15.003.014	97897/SINAPI	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de drenagem. af 12/2020	un	10,00	511,85	5.118,50	0,02
01.15.003.015	COMP.224	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6X1,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM.	UN	2,00	1.732,46	3.464,92	0,01
01.15.003.016	COMP.117	GRELHA HEMISFER FLEXÍVEL, 88/100, AQUAPLUV STYLE - TIGRE	UN	38,00	36,18	1.374,84	0,01
01.15.003.017	COMP.225	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOCAL PARA CALHA 100MM	UN	8,00	110,33	882,64	0,00
01.15.003.018	COMP.226	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOCAL PARA CALHA 150MM	UN	46,00	133,94	6.161,24	0,03
01.15.004		INCÊNDIO				222.260,79	0,86
01.15.004.001	COMP.171	PRESSOSTATO - TIPO KP - 80 PSI / 5,5 BAR	UN	3,00	142,86	428,58	0,00
01.15.004.002	7643/ORSE	Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", exclusive tampão com corrente	un	15,00	344,57	5.168,55	0,02
01.15.004.003	6011/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 1/2"	un	4,00	231,54	926,16	0,00
01.15.004.004	11748/SINAPI	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 1/2"	un	4,00	41,94	167,76	0,00
01.15.004.005	14300/ORSE	Válvula de esfera em aço d = 1 1/2", com alavanca azul, Docol ou similar	un	6,00	178,50	1.071,00	0,00
01.15.004.006	10405/SINAPI	Valvula de retencao horizontal, de bronze (pn-25), 2 1/2", 400 psi, tampa de porca de uniao, extremidades com rosca	un	1,00	683,16	683,16	0,00
01.15.004.007	10416/SINAPI	Valvula de retencao vertical, de bronze (pn-16), 1 1/2", 200 psi, extremidades com rosca	un	1,00	181,53	181,53	0,00
01.15.004.008	12657/SINAPI	Valvula de retencao vertical, de bronze (pn-16), 2 1/2", 200 psi, extremidades com rosca	un	1,00	423,83	423,83	0,00
01.15.004.009	3446/SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MA CHO/FEMEA, DE 1/2"	un	2,00	37,40	74,80	0,00
01.15.004.010	94472/SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MA CHO/FEMEA, DE 2"	un	1,00	77,75	77,75	0,00
01.15.004.011	94474/SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MA CHO/FEMEA, DE 2 1/2"	un	63,00	132,49	8.346,87	0,03
01.15.004.012	3442/SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MA CHO/FEMEA, DE 3/4"	un	1,00	12,89	12,89	0,00
01.15.004.013	92927/SINAPI	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/4" x 3/4", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	2,00	47,19	94,38	0,00
01.15.004.014	92930/SINAPI	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/2" x 3/4", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	1,00	54,08	54,08	0,00
01.15.004.015	92926/SINAPI	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/4" x 1/2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_01/2026	un	1,00	47,19	47,19	0,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.004.016	92927/SINAPI	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/4" x 3/4", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	1,00	47,19	47,19	0,00
01.15.004.017	92928/SINAPI	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/2" x 1 1/4", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	1,00	54,08	54,08	0,00
01.15.004.018	92934/SINAPI	Luva de redução, em ferro galvanizado, 2 1/2" x 1 1/2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	1,00	107,74	107,74	0,00
01.15.004.019	92932/SINAPI	Luva de redução, em ferro galvanizado, 2" x 1 1/4", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	1,00	72,48	72,48	0,00
01.15.004.020	92935/SINAPI	Luva de redução, em ferro galvanizado, 2 1/2" x 2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	2,00	107,74	215,48	0,00
01.15.004.021	COMP.172	MANÔMETRO DE PRESSÃO 53MM ROSCA 1/4''	UN	3,00	55,60	166,80	0,00
01.15.004.022	92638/SINAPI	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	1,00	86,75	86,75	0,00
01.15.004.023	92637/SINAPI	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	8,00	70,52	564,16	0,00
01.15.004.024	92642/SINAPI	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	21,00	203,74	4.278,54	0,02
01.15.004.025	97493/SINAPI	Tê, em aço, conexão soldada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	3,00	171,41	514,23	0,00
01.15.004.026	92642/SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2x 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	2,00	203,74	407,48	0,00
01.15.004.027	12015/ORSE	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	un	1,00	156,30	156,30	0,00
01.15.004.028	COMP.174	ACIONADOR MANUAL ALARME E DETECÇÃO 14	UN	14,00	68,41	957,74	0,00
01.15.004.029	COMP.334	ADAPTADOR DE REDUÇÃO PARA CONDULETE DE PVC, Ø1''x1/2'' 39	UN	39,00	31,29	1.220,31	0,00
01.15.004.030	1510/ORSE	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)	un	15,00	512,17	7.682,55	0,03
01.15.004.031	11820/ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VR E-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1,00	6.743,17	6.743,17	0,03
01.15.004.032	11867/ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDE, da KBR ou si	un	12,00	169,31	2.031,72	0,01
01.15.004.033	12299/ORSE	Bomba para incêndio a diesel 05 cv, recalque/sucção de 2", vazão max. de 36,00 m³/h, hman= 08 m.c.a	un	1,00	2.943,06	2.943,06	0,01
01.15.004.034	13314/ORSE	Bomba para incêndio jockey 1 1/2" cv	un	1,00	3.002,42	3.002,42	0,01
01.15.004.035	95809/SINAPI		un	41,00	33,86	1.388,26	0,01

		Ref: Janeiro/2026-1		Moeda : R\$			
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.004.036	97484/SINAPI	Condutele de pvc, tipo 1l, para eletroduto de pvc soldáv el dn 32 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	46,00	118,87	5.468,02	0,02
01.15.004.037	.01907/SINAPI	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 40 (1 1/2''), instalado em rede de alimentação para hidrante - forneci mento e instalação. af 01/2026	un	1,00	710,40	710,40	0,00
01.15.004.038	.01909/SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af 01/2026 pe	un	15,00	252,40	3.786,00	0,02
01.15.004.039	.01905/SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressuri zada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. af_0 1/2026 pe	un	2,00	223,77	447,54	0,00
01.15.004.040	.01908/SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af 01/2026 pe	un	7,00	217,16	1.520,12	0,01
01.15.004.041	.01912/SINAPI	Abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo ang ular 45 graus 2 1/2'', adaptador storz 2 1/2'', mangueira de incêndio 15m 2 1/2'' e esguicho em latão 2 1/2'' - forn ecimento e instalação. af 01/2026	un	14,00	2.488,02	34.832,28	0,14
01.15.004.042	97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	27,00	16,21	437,67	0,00
01.15.004.043	COMP.176	LUMINÁRIA COM INDICAÇÃO DE SAÍDA - BALIZAMENTO 12	UN	12,00	49,46	593,52	0,00
01.15.004.044	COMP.177	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA A COMBUSTÃO - DIESEL (48KG). MOD. M DC-60 1	UN	1,00	4.676,38	4.676,38	0,02
01.15.004.045	COMP.178	QUADRO DE COMANDO DE BOMBA DE INCÊNDIO COM BOTOEIRA DE A CIONAMENTO	UN	1,00	1.118,49	1.118,49	0,00
01.15.004.046	94498/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2'' - fornecim ento e instalação. af 08/2021	un	1,00	128,47	128,47	0,00
01.15.004.047	89353/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4'' - fornec imento e instalação. af 08/2021	un	1,00	35,01	35,01	0,00
01.15.004.048	COMP.179	REGISTRO DE RECALQUE S/ VÁLVULA DE RETENÇÃO - 60X40 1	UN	1,00	213,93	213,93	0,00
01.15.004.049	COMP.180	SINALIZADOR AUDIOVISUAL 14	UN	14,00	172,02	2.408,28	0,01
01.15.004.050	10909/ORSE	TAMPA CEGA PARA CONDULETE TOP DE PVC ANTICHAMA NA COR CI NZA 13	un	13,00	7,00	91,00	0,00
01.15.004.051	COMP.181	TAMPA STORZ COM CORRENTE 2.1/2'' 14	UN	15,00	52,32	784,80	0,00
01.15.004.052	COMP.182	TANQUE DE EXPANSÃO - TAP-02 - 2 LITROS 1	UN	1,00	339,67	339,67	0,00
01.15.004.053	12888/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com log otipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	1,00	16,74	16,74	0,00
01.15.004.054	1432/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutu ra de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022	un	6,00	5.741,07	34.446,42	0,14
01.15.004.055	COMP.256	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO BLINDADO 4 VIAS 4X2,5M M2	M	1.071,58	22,37	23.971,24	0,10
01.15.004.056	0276/ORSE	Bateria de 12v x 7a para centrais de alarme	un	1,00	167,04	167,04	0,00
01.15.004.057	2311/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2''), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,70	18,11	67,01	0,00
01.15.004.058	2315/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4''), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,50	23,59	11,79	0,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.004.059	2309/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/rosca BSP Ø = 42,4mm (1.1/4"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,73	46,16	33,70	0,00
01.15.004.060	2308/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,10	51,01	5,10	0,00
01.15.004.061	2313/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,87	66,56	57,91	0,00
01.15.004.062	2314/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 88,9mm (3"), 3,00mm, l = 6000mm NBR 5580	m	463,83	103,32	47.922,92	0,20
01.15.004.063	10904/SINAPI	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	un	15,00	330,75	4.961,25	0,02
01.15.004.064	12402/SINAPI	Cotovelo 45 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, d e 2 1/2"	un	1,00	105,14	105,14	0,00
01.15.004.065	12884/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) d e saída de emergência- Placa S2	un	98,00	23,88	2.340,24	0,01
01.15.004.066	13660/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	7,00	10,44	73,08	0,00
01.15.004.067	12886/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc, com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	1,00	21,44	21,44	0,00
01.15.004.068	12885/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc, com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	1,00	21,44	21,44	0,00
01.15.004.069	12887/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	1,00	23,88	23,88	0,00
01.15.004.070	12892/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x 19cm, em pvc, com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	1,00	23,88	23,88	0,00
01.16		LOUÇAS /METAIS/ INOX				307.420,18	1,27
01.16.001	86932/SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	36,00	538,14	19.373,04	0,08
01.16.002	.00849/SINAPI	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	36,00	40,15	1.445,40	0,01
01.16.003	95472/SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5,00	754,68	3.773,40	0,02
01.16.004	COMP.279	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	322,77	1.613,85	0,01
01.16.005	86903/SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PCD, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	342,13	2.394,91	0,01
01.16.006	.00854/SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatório com sensor de presença. af_01/2020	un	7,00	1.803,39	12.623,73	0,05
01.16.007	86887/SINAPI	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	7,00	64,72	453,04	0,00
01.16.008	86881/SINAPI	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	7,00	246,35	1.724,45	0,01

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.16.009	86877/SINAPI	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação . af 01/2020	un	5,00	80,62	403,10	0,00
01.16.010	.00875/SINAPI	Banco articulado, em aco inox, para pcd, fixado na pared e - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	5,00	1.035,48	5.177,40	0,02
01.16.011	.00870/SINAPI	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 60 cm, fix ada na parede - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	21,00	302,41	6.350,61	0,03
01.16.012	.00871/SINAPI	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 70 cm, fix ada na parede - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	11,00	327,83	3.606,13	0,01
01.16.013	.00872/SINAPI	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 80 cm, fix ada na parede - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	14,00	344,05	4.816,70	0,02
01.16.014	COMP.208	BARRA EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 1,8CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	658,42	1.316,84	0,01
01.16.015	86920/SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE, I NCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIR A DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF 01/2020	un	4,00	775,08	3.100,32	0,01
01.16.016	.00858/SINAPI	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecim ento e instalação. af 01/2020	un	8,00	758,84	6.070,72	0,02
01.16.017	.00860/SINAPI	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - for necimento e instalação. af 01/2020	un	7,00	106,21	743,47	0,00
01.16.018	86900/SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 17 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	198,99	198,99	0,00
01.16.019	.00852/SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 59 X 37 X 18 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	14,00	217,83	3.049,62	0,01
01.16.020	86887/SINAPI	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e ins talação. af 01/2020	un	17,00	64,72	1.100,24	0,00
01.16.021	86881/SINAPI	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - forn ecimento e instalação. af 01/2020	un	17,00	246,35	4.187,95	0,02
01.16.022	86878/SINAPI	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	17,00	87,00	1.479,00	0,01
01.16.023	9497/ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link , ref.1197 C.LNK, d=1/2", da Deca ou similar	un	254,00	220,59	56.029,86	0,23
01.16.024	13683/ORSE	Torneira cromada monocomando para cozinha, bica alta ext raível, com duas funções, Celite, ref.: B5000CVCR ou sim ilar	un	17,00	957,67	16.280,39	0,07
01.16.025	7352/ORSE	CUBA DE SOBREPOR REDONDA (DECA REF.L65), ACABAMENTO GE-1 7, COM SIFÃO CROMADO (ASTRA REF SC5), ENGATE CROMADO (DE CA), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1602) OU SIMILARES, EXCLUS IVE TORNEIRA	un	50,00	585,73	29.286,50	0,12
01.16.026	86943/SINAPI	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivale nte, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válv ula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromad a de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. a f 01/2020	un	204,00	249,00	50.796,00	0,21
01.16.027	86915/SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	50,00	144,22	7.211,00	0,03
01.16.028	7602/SINAPI		un	266,00	46,58	12.390,28	0,05

		Ref: Janeiro/2026-1		Moeda : R\$			
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plastico, cano curto, area externa, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"					
01.16.029	COMP.107	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	4,00	136,03	544,12	0,00
01.16.030	COMP.108	RALO LINEAR TIPO SECA PISO, COMPRIMENTO DE 50CM	M	195,00	65,37	12.747,15	0,05
01.16.031	89709/SINAPI	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	21,00	18,26	383,46	0,00
01.16.032	13649/ORSE	Chuveiro em aço inox cromado com tubo, de parede, linha max ref.: 1977.C.CT, Deca ou similar	un	2,00	273,61	547,22	0,00
01.16.033	COMP.207	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVABOTAS, EM AÇO INOX COM LAVATÓRIO PARA ASSEPSIA INTEGRADO	UN	4,00	1.803,68	7.214,72	0,03
01.16.034	95544/SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af 01/2020	un	7,00	41,38	289,66	0,00
01.16.035	10102/ORSE	Lavatorio individual antivandalismo, Ref:LPN2-W-PM, em aço inox, incl.parafuso fixação, recomendado p/penitenciarias, delegacias, instal.juvenis e similares	un	5,00	2.471,05	12.355,25	0,05
01.16.036	4286/ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	37,00	39,54	1.462,98	0,01
01.16.037	4287/ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	27,00	54,62	1.474,74	0,01
01.16.038	13941/ORSE	Papeleira plastica preto tipo dispenser para papel higienico rolao, ref. modl da Japi ou similar	un	41,00	109,74	4.499,34	0,02
01.16.039	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	8,40	487,33	4.093,57	0,02
01.16.040	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engatado e cromado, exclusive torneira	un	7,00	687,29	4.811,03	0,02
01.17		GÁS				30.111,36	0,12
01.17.001	COMP.118	INTALAÇÃO DE GÁS	UN	1,00	30.111,36	30.111,36	0,12
01.18		PINTURA				194.380,28	0,78
01.18.001	88415/SINAPI	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_03/2024	m2	5.928,90	3,81	22.589,11	0,09
01.18.002	88489/SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af 04/2023	m2	3.065,91	13,41	41.113,85	0,17
01.18.003	88489/SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af 04/2023	m2	2.275,27	13,41	30.511,37	0,12
01.18.004	COMP.119	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM (ELEMENTOS VAZADOS) DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR	M²	587,72	17,34	10.191,06	0,04
01.18.005	.00758/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af 01/2020	m2	806,97	50,69	40.905,31	0,17
01.18.006	97063/SINAPI	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). af 03/2024	m2	563,50	18,29	10.306,42	0,04
01.18.007	97062/SINAPI	Colocação de tela em andaime fachadeiro. af_03/2024	m2	563,50	5,79	3.262,66	0,01
01.18.008	20193 SINAPI		m2xmes	1.127,00	31,50	35.500,50	0,14
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 34		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com a proximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)					
01.19		PAISAGISMO				33.771,93	0,14
01.19.001	.05597/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso, para obras de reconstrução de pavimentos. af_09/2024	m2	211,95	3,97	841,44	0,00
01.19.002	COMP.120	PREPARO DE SOLO PARA JARDIM	M³	211,95	12,57	2.664,21	0,01
01.19.003	.03946/SINAPI	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af 07/2024	m2	211,95	18,70	3.963,47	0,02
01.19.004	COMP.121	H1- FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO IXORA, CONFORME PROJETO	UND	709,00	16,62	11.783,58	0,05
01.19.005	COMP.122	H2- FORNECIMENTO E PLANTIO DE HERBÁCEA HIBISCO VERMELHO, CONFORME PROJETO	UND	12,00	18,38	220,56	0,00
01.19.006	COMP.123	H3- FORNECIMENTO E PLANTIO DE BERBÁCEA YUCCA GIGANTEA, CONFORME PROJETO	UND	4,00	96,23	384,92	0,00
01.19.007	COMP.124	A1- FORNECIMENTO E PLANTIO DE IPÊ ROXO PORTE PARA PLANTIO 2,00M, CONFORME PROJETO	UND	12,00	156,23	1.874,76	0,01
01.19.008	COMP.125	A2- FORNECIMENTO E PLANTIO DE IPÊ AMARELO PORTE DO PLANTIO 2,00M, CONFORME PROJETO	UND	8,00	156,23	1.249,84	0,01
01.19.009	COMP.126	A3- FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA CARPENTARIA, CONFORME PROJETO	UND	14,00	606,23	8.487,22	0,03
01.19.010	COMP.127	A4- FORNECIMENTO E PLANTIO DE CRAIBEIRA, CONFORME PROJETO	UND	2,00	45,95	91,90	0,00
01.19.011	COMP.128	A5- FORNECIMENTO E PLANTIO DE SABONETEIRA, CONFORME PROJETO	UND	61,00	36,23	2.210,03	0,01
01.20		SINALIZAÇÃO				25.166,83	0,07
01.20.001		SINALIZAÇÃO VERTICAL				16.315,52	0,05
01.20.001.001	COMP.129	P01- PLACA DE PROIBIDO ESTACIONAR, 60Ø, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	6,00	262,17	1.573,02	0,01
01.20.001.002	COMP.130	P18-PLACA INDICATIVA DE USO EXCLUSIVO PARA CARGA E DESCARGA, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	4,00	307,77	1.231,08	0,01
01.20.001.003	COMP.131	P03 - PLACA INDICATIVA DE USO EXCLUSIVO PARA IDOSO, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	8,00	307,77	2.462,16	0,01
01.20.001.004	COMP.132	P04 - PLACA INDICATIVA DE USO EXCLUSIVO PARA DEFICIENTE, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	8,00	307,77	2.462,16	0,01
01.20.001.005	COMP.133	P05 - PLACA TRÂNSITO DE PEDESTRES, 50X50, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	11,00	220,37	2.424,07	0,01
01.20.001.006	COMP.134	P06 - PLACA INDICATIVA 15 VAGAS A 90°, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	1,00	307,77	307,77	0,00
01.20.001.007	COMP.135	P07 - PLACA INDICATIVA 14 VAGAS A 90°, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	2,00	307,77	615,54	0,00
01.20.001.008	COMP.136	P08 - PLACA INDICATIVA DE 19 VAGAS A 90°, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	2,00	307,77	615,54	0,00
01.20.001.009	COMP.137	P09 - PLACA INDICATIVA DE BICICLETÁRIO, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	2,00	307,77	615,54	0,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.20.001.010	COMP.138	P10 - PLACA DE PASSAGEM OBRIGATÓRIA, 90X110, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	1,00	501,57	501,57	0,00
01.20.001.011	COMP.139	P11 - PLACA INDICATIVA DE USO EXCLUSIVO PARA MOTOS, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	1,00	307,77	307,77	0,00
01.20.001.012	COMP.140	P12 - PLACA INDICATIVA MOTO TÁXI, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	1,00	307,77	307,77	0,00
01.20.001.013	COMP.141	P13 - PLACA INDICATIVA DOCAS, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	1,00	307,77	307,77	0,00
01.20.001.014	COMP.142	P14 - PLACA DE PARE, 80X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	2,00	368,57	737,14	0,00
01.20.001.015	COMP.143	P15 - PLACA INDICATIVA DE CARGA DESCARGA E PROIBIDO ESTACIONAR, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UN	2,00	307,77	615,54	0,00
01.20.001.016	COMP.227	P 16 PLACA INDICATIVA DE USO EXCLUSIVO PARA AUTISTA, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UND	2,00	307,77	615,54	0,00
01.20.001.017	COMP.228	P 17 PLACA INDICATIVA DE USO EXCLUSIVO PARA GESTANTE, 60X80, ACM 3MM COM REFLETIVO COMERCIAL	UND	2,00	307,77	615,54	0,00
01.20.002		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				8.851,31	0,02
01.20.002.001	COMP.144	PINTURA DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO RESERVADA PARA PCD , 2,50X5,00, COM DEMARCAÇÃO NA COR AMARELA E COM SÍMBOLO NA COR AZUL E BRANCO, TINTA EPOXI À BASE DE ÁGUA OU SIMILAR	UN	8,00	83,22	665,76	0,00
01.20.002.002	COMP.145	PINTURA DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO RESERVADA PARA IDOSO 2,50X5,00, COM DEMARCAÇÃO NA COR AMARELA E COM SÍMBOLO NA COR AZUL E BRANCO, TINTA EPOXI À BASE DE ÁGUA OU SIMILAR	UN	8,00	75,60	604,80	0,00
01.20.002.003	COMP.146	PINTURA DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO 2,50x5,00M, COM DEMARCAÇÃO PINTADA NA COR AMARELA , TINTA EPÓXI A BASE DE ÁGUA OU SIMILAR	M	740,00	6,58	4.869,20	0,02
01.20.002.004	COMP.147	PINTURA DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO RESERVADA PARA CAMINHÕES , 4,00x9,00, COM DEMARCAÇÃO NA COR AMARELA E COM SÍMBOLO NA COR AZUL E BRANCO, TINTA EPOXI À BASE DE ÁGUA OU SIMILAR	M	136,00	6,58	894,88	0,00
01.20.002.005	COMP.148	PINTURA DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO RESERVADA PARA MOTO TÁXI , 1,00X2,10M, COM DEMARCAÇÃO NA COR AMARELA E COM SÍMBOLO NA COR AZUL E BRANCO, TINTA EPOXI À BASE DE ÁGUA OU SIMILAR	M	41,00	6,58	269,78	0,00
01.20.002.006	COMP.149	PINTURA DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO RESERVADA PARA MOTO , 1,00X2,10M, COM DEMARCAÇÃO NA COR AMARELA E COM SÍMBOLO NA COR AZUL E BRANCO, TINTA EPOXI À BASE DE ÁGUA OU SIMILAR	M	184,50	6,58	1.214,01	0,00
01.20.002.007	COMP.229	PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF 05/2021	M	2,00	83,22	166,44	0,00
01.20.002.008	COMP.230	PINTURA DE SÍMBOLO "AUTISTA" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF 05/2021	M	2,00	83,22	166,44	0,00
01.21		COMUNICAÇÃO VISUAL				78.279,27	0,31
01.21.001	COMP.211	PI-01 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - BANCAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	586,00	55,72	32.651,92	0,13

		Ref: Janeiro/2026-1		Moeda : R\$			
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.21.002	COMP.212	PI-02 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - ILHAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	35,00	255,72	8.950,20	0,04
01.21.003	COMP.213	PIN-01 - PLACA INFORMATIVA - ACESSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	150,72	1.808,64	0,01
01.21.004	COMP.214	PIN-02 - PLACA INFORMATIVA - LANCHONETES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	510,72	7.150,08	0,03
01.21.005	COMP.215	PP-01- PLACA DE PORTA OU PAREDE - TIPO 01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	75,72	378,60	0,00
01.21.006	COMP.216	PP-02- PLACA DE PORTA OU PAREDE - TIPO 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	51,00	70,72	3.606,72	0,01
01.21.007	COMP.217	PS-01- PLACA SETORIAL - PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	215,72	2.157,20	0,01
01.21.008	COMP.218	PS-02- PLACA SETORIAL - BANDEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	245,72	982,88	0,00
01.21.009	COMP.219	PS-03 - PLACA SETORIAL - SUSPENSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	31,00	245,72	7.617,32	0,03
01.21.010	COMP.231	LETREIRO- MERCADO MUNICIPAL (ESTREUTURA INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	12.975,71	12.975,71	0,05
01.22		CLIMATIZAÇÃO				69.183,72	0,28
01.22.001	COMP.234	CLIMATIZAÇÃO CONFORME PROJETO	UND	1,00	69.183,72	69.183,72	0,28
01.23		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.303.786,65	5,36
01.23.001		BALCOES E BANCADAS				1.303.786,65	5,36
01.23.001.001		BALCÕES E BANCADAS EM GRANITO E AÇO INOX				1.284.810,45	5,28
01.23.001.001.	COMP.150	ANTEPARO EM GRANITO VERDE UBATUBA 0,50X0,45	UND	48,00	179,78	8.629,44	0,04
01.23.001.001.	COMP.151	ANTEPARO EM GRANITO VERDE UBATUBA 0,79X 0,19	UND	108,00	130,58	14.102,64	0,06
01.23.001.001.	COMP.152	ANTEPARO EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,34X 0,19	UND	72,00	198,48	14.290,56	0,06
01.23.001.001.	COMP.153	ANTEPARO EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,85X0,15	UND	2,00	213,87	427,74	0,00
01.23.001.001.	COMP.154	ANTEPARO EM GRANITO VERDE UBATUBA 2,25X0,3	UND	96,00	515,96	49.532,16	0,20
01.23.001.001.	COMP.155	ANTEPARO EM GRANITO VERDE UBATUBA 2,68X0,53	UND	2,00	1.025,52	2.051,04	0,01
01.23.001.001.	COMP.156	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 2,50X0,53	UND	134,00	910,90	122.060,60	0,50
01.23.001.001.	COMP.157	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 3,00X0,30	UND	14,00	651,80	9.125,20	0,04
01.23.001.001.	COMP.158	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 3,00X0,43	UND	14,00	937,56	13.125,84	0,05
01.23.001.001.	COMP.159	0BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM 2 CUBAS 1,50X0,60	UND	2,00	640,78	1.281,56	0,01
01.23.001.001.	COMP.160	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM 2 CUBAS 2,95X0,60	UND	2,00	1.210,01	2.420,02	0,01
01.23.001.001.	COMP.161	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM 3 CUBAS 1,90X0,60	UND	2,00	803,33	1.606,66	0,01
01.23.001.001.	COMP.162	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM 3 CUBAS 1,95X0,60	UND	2,00	827,11	1.654,22	0,01
01.23.001.001.	COMP.163	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM 3 CUBAS 2,50X0,60	UND	2,00	1.066,48	2.132,96	0,01
01.23.001.001.	COMP.185	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM 5 CUBAS 2,99X0,0,55	UND	2,00	1.114,63	2.229,26	0,01
01.23.001.001.	COMP.186	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM 6 CUBAS 4,65 X 0,5	UND	2,00	1.733,46	3.466,92	0,01
01.23.001.001.	COMP.187	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM CUBA 0,99 X 0,50	UND	2,00	335,48	670,96	0,00
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 37		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL HORTIFRUTIGRANJEIRO, NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 24,98%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.23.001.001.	COMP.188	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM CUBA INOX 1,30X0,55	UND	1,00	484,59	484,59	0,00
01.23.001.001.	COMP.189	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM CUBA INOX 2,4X0,66	UND	14,00	1.073,61	15.030,54	0,06
01.23.001.001.	COMP.190	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,47 X 0,62	UND	42,00	617,72	25.944,24	0,11
01.23.001.001.	COMP.191	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,47 X 0,82	UND	8,00	772,58	6.180,64	0,03
01.23.001.001.	COMP.192	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,92 X 1,02	UND	48,00	1.227,28	58.909,44	0,24
01.23.001.001.	COMP.193	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,99 X 0,80	UND	132,00	1.079,03	142.431,96	0,58
01.23.001.001.	COMP.194	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 2,01 X 0,80	UND	144,00	1.089,88	156.942,72	0,64
01.23.001.001.	COMP.195	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 2,23 X 0,75	UND	12,00	1.133,60	13.603,20	0,06
01.23.001.001.	COMP.196	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 2,5 X 0,60	UND	1,00	833,67	833,67	0,00
01.23.001.001.	COMP.197	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 3,19 X 0,75	UND	24,00	1.621,62	38.918,88	0,16
01.23.001.001.	COMP.198	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 5,48X 0,75	UND	6,00	2.785,74	16.714,44	0,07
01.23.001.001.	COMP.199	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA 5,56 X 0,75	UND	12,00	2.826,42	33.917,04	0,14
01.23.001.001.	COMP.200	TAMPO L EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,20 X 1,30	UND	6,00	1.057,34	6.344,04	0,03
01.23.001.001.	COMP.201	TAMPO L EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,40 X 2,07	UND	72,00	1.964,25	141.426,00	0,58
01.23.001.001.	COMP.202	BANCADA LISA COM CUBA EM INOX 1,00 X 0,60	UND	212,00	1.107,27	234.741,24	0,96
01.23.001.001.	COMP.203	BANCADA LISA COM CUBA EM INOX 1,45 X 0,60	UND	49,00	1.581,48	77.492,52	0,32
01.23.001.001.	COMP.204	BANCADA LISA COM CUBA EM INOX 6,10 X 0,60	UND	1,00	6.468,03	6.468,03	0,03
01.23.001.001.	COMP.205	BANCADA LISA COM CUBA EM INOX 7,40 X 0,60	UND	1,00	7.828,92	7.828,92	0,03
01.23.001.001.	COMP.206	BANCADA LISA PREPARO EM INOX 10,00 X 3,00	UND	1,00	51.790,56	51.790,56	0,21
01.23.001.002		DIVISÓRIAS EM GRANITO				18.976,20	0,08
01.23.001.002.02253/SINAPI		Divisoria sanitária, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e. af_10/2025	m2	23,12	820,77	18.976,20	0,08
01.24		DIVERSOS				68.571,21	0,28
01.24.001	COMP.165	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORTINA PVC COM TRILHO E PE NDURAL EM INOX DIMENSÕES: 1,00X2,10M- FRIGORÍFICO	UN	6,00	435,18	2.611,08	0,01
01.24.002	COMP.166	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORTINA PVC COM TRILHO E PE NDURAL EM INOX DIMENSÕES: 1,40X2,10M- FRIGORÍFICO	UN	1,00	514,36	514,36	0,00
01.24.003	COMP.167	PROTETOR DE DOCAS EM BORRACHA	UN	48,00	284,55	13.658,40	0,06
01.24.004	COMP.168	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS EM CONCRETO ARMADO SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	UN	20,00	732,85	14.657,00	0,06
01.24.005	COMP.169	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO COM CAPACIDADE PARA 50L, COM SUPORTE (POSTE) FIOBEERGLASS REF. CLPD 1085 OU SIMILAR	UN	29,00	326,19	9.459,51	0,04
01.24.006	COMP.170	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M²	7.707,76	3,59	27.670,86	0,11
Importa o presente orçamento em :					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	24.548.927,69	
(vinte e quatro milhões, quinhentos e quarenta e oito mil, novecentos e vinte e sete reais e sessenta e nove centavos)							