PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

OBRA: CASTELO DA PARA-SONHO
LOCAL: Rua Bahiando Jóia da Silva, 470, bairro Niterói
MUNICÍPIO: Canoas RS
ÁREA: 150,00 m2

Data: 01/12/2021
Período: 07/04/2021 DE 07/1 dias - 30/04/21
BDI: 30,42%
Encargos Sociais: 83,17%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ÍNDICE CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$) SEM BDI		QUANTO MATERIAIS (R$)		PREÇO UNITÁRIO (R$) COM BDI		QUANTO MATERIAIS COM BDI		PREÇO TOTAL (R$)SEM BDI		PREÇO TOTAL (R$)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													R$ 0,00
1.1	00010	SINAPI	CONSULTA ANDAIME COM MADEIRA	m2	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
1.2	00100	SINAPI	ALUGUEL MENSAL CONTAINER ESCRITORIO	mes	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
1.3	00100	SINAPI	ALUGUEL MENSAL CONTAINER ALMOXARIFADO/DEPOSITO	mes	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.207,70	0,00	4.830,80	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
1.4	11.7.0.0	LOREM	Placa de obra para serviços de construção (madeirite, metal de armação, estrutura, etc) e telas/sacos, lona/ plástico, etc)	m2	25,00	100,47	45,00	100,00	45,00	142,79	60,00	3.569,75	R$	2.510,75	R$	1.758,53
1.5	00000	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	mes	4,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	18.562,50	0,00	74.250,00	R$	60.000,00	R$	42.000,00
1.6	00000	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h/m	40,00	94,00	160,00	94,00	160,00	116,39	198,00	4.655,76	R$	3.760,00	R$	6.400,00
															R$	R$ 50.158,29
2			ALVENARIA VEDAÇÃO													R$ 0,00
2.1	10.2.0.0	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO DE 1/2 VEZ (0,20 M)	M2	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
2.2	10.2.0.0	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO DE 1/2 VEZ (0,20 M)	M2	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
2.3	10.2.0.0	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO DE 1/2 VEZ (0,20 M)	M2	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
2.4	10.2.0.0	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO DE 1/2 VEZ (0,20 M)	M2	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
2.5	00010	SINAPI	CONSULTA ANDAIME COM MADEIRA	m2	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
2.6	00010	SINAPI	CONSULTA ANDAIME COM MADEIRA	m2	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
2.7	00010	SINAPI	CONSULTA ANDAIME COM MADEIRA	m2	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
2.8	00010	SINAPI	CONSULTA ANDAIME COM MADEIRA	m2	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
2.9	00010	SINAPI	CONSULTA ANDAIME COM MADEIRA	m2	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
2.10	00010	SINAPI	CONSULTA ANDAIME COM MADEIRA	m2	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
2.11	00010	SINAPI	CONSULTA ANDAIME COM MADEIRA	m2	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
3			ESCAVAÇÃO													R$ 0,00
3.1	00000	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M INCLUINDO ESCORAMENTO DE MADEIRA, PARA SAPATA CORRIDA	m3	240,00	80,00	0,00	0,00	0,00	108,16	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
3.2	00000	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M INCLUINDO ESCORAMENTO DE MADEIRA, PARA BLOCO	m3	200,00	80,00	0,00	0,00	0,00	108,16	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
3.3	00000	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M INCLUINDO ESCORAMENTO DE MADEIRA, PARA VIGA BALDRAME	m3	75,00	80,00	0,00	0,00	0,00	108,16	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
3.4	00000	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M INCLUINDO ESCORAMENTO DE MADEIRA, PARA CALÇADA	m3	20,00	80,00	0,00	0,00	0,00	108,16	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
															R$	R$ 0,00
4			ESTRUTURA													R$ 0,00
4.1	00000	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M INCLUINDO ESCORAMENTO DE MADEIRA, PARA PILARES	m3	20,00	80,00	0,00	0,00	0,00	108,16	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
4.2	00000	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M INCLUINDO ESCORAMENTO DE MADEIRA, PARA VIGA	m3	75,00	80,00	0,00	0,00	0,00	108,16	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
4.3	00000	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M INCLUINDO ESCORAMENTO DE MADEIRA, PARA CALÇADA	m3	20,00	80,00	0,00	0,00	0,00	108,16	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
															R$	R$ 0,00
5			ALVENARIA, CERAMICA HORIZONTAL													R$ 0,00
5.1	10.2.0.0	SINAPI	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5 x 19 x 39 cm	m2	250,00	45,64	0,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
															R$	R$ 0,00
6			CHAPISCO													R$ 0,00
6.1	00807	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem preparo) de cimento e areia, com preparo de argamassa traço 1:3	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
6.2	00800	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	40,00	42,18	40,00	23,58	50,00	52,42	49,47	29,48	R$	1.687,20	R$	2.096,80
6.3	00806	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
6.4	00807	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem preparo) de cimento e areia, com preparo de argamassa traço 1:3	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
6.5	00800	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
6.6	00806	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
															R$	R$ 0,00
7			CONCRETO													R$ 0,00
7.1	00000	SINAPI	Fornecimento e lançamento de concreto não estrutural, com betoneira 400 litros, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
7.2	00000	SINAPI	Fornecimento e lançamento de concreto não estrutural, com betoneira 400 litros, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
7.3	00000	SINAPI	Fornecimento e lançamento de concreto não estrutural, com betoneira 400 litros, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
7.4	00000	SINAPI	Fornecimento e lançamento de concreto não estrutural, com betoneira 400 litros, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
															R$	R$ 0,00
8			ESTRUTURA METÁLICA													R$ 0,00
8.1	00000	SINAPI	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, com perfis laminados, para galpões, com vãos de 10 a 15 m, inclusive pintura de proteção contra corrosão e pintura de acabamento, incluindo fabricação, transporte e montagem	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
8.2	00000	SINAPI	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, com perfis laminados, para galpões, com vãos de 10 a 15 m, inclusive pintura de proteção contra corrosão e pintura de acabamento, incluindo fabricação, transporte e montagem	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
8.3	00000	SINAPI	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, com perfis laminados, para galpões, com vãos de 10 a 15 m, inclusive pintura de proteção contra corrosão e pintura de acabamento, incluindo fabricação, transporte e montagem	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
8.4	00000	SINAPI	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, com perfis laminados, para galpões, com vãos de 10 a 15 m, inclusive pintura de proteção contra corrosão e pintura de acabamento, incluindo fabricação, transporte e montagem	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
															R$	R$ 0,00
9			ALVENARIA, CERAMICA VERTICAL													R$ 0,00
9.1	10.2.0.0	SINAPI	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5 x 19 x 39 cm	m2	250,00	45,64	0,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
															R$	R$ 0,00
10			CIMENTADO													R$ 0,00
10.1	00807	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem preparo) de cimento e areia, com preparo de argamassa traço 1:3	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
10.2	00800	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	40,00	42,18	40,00	23,58	50,00	52,42	49,47	29,48	R$	1.687,20	R$	2.096,80
10.3	00806	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
10.4	00807	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem preparo) de cimento e areia, com preparo de argamassa traço 1:3	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
10.5	00800	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
10.6	00806	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
															R$	R$ 0,00
11			CONCRETO													R$ 0,00
11.1	00000	SINAPI	Fornecimento e lançamento de concreto não estrutural, com betoneira 400 litros, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
11.2	00000	SINAPI	Fornecimento e lançamento de concreto não estrutural, com betoneira 400 litros, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
11.3	00000	SINAPI	Fornecimento e lançamento de concreto não estrutural, com betoneira 400 litros, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
11.4	00000	SINAPI	Fornecimento e lançamento de concreto não estrutural, com betoneira 400 litros, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
															R$	R$ 0,00
12			ESTRUTURA METÁLICA													R$ 0,00
12.1	00000	SINAPI	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, com perfis laminados, para galpões, com vãos de 10 a 15 m, inclusive pintura de proteção contra corrosão e pintura de acabamento, incluindo fabricação, transporte e montagem	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
12.2	00000	SINAPI	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, com perfis laminados, para galpões, com vãos de 10 a 15 m, inclusive pintura de proteção contra corrosão e pintura de acabamento, incluindo fabricação, transporte e montagem	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
12.3	00000	SINAPI	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, com perfis laminados, para galpões, com vãos de 10 a 15 m, inclusive pintura de proteção contra corrosão e pintura de acabamento, incluindo fabricação, transporte e montagem	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
12.4	00000	SINAPI	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, com perfis laminados, para galpões, com vãos de 10 a 15 m, inclusive pintura de proteção contra corrosão e pintura de acabamento, incluindo fabricação, transporte e montagem	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
															R$	R$ 0,00
13			ALVENARIA, CERAMICA VERTICAL													R$ 0,00
13.1	10.2.0.0	SINAPI	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5 x 19 x 39 cm	m2	250,00	45,64	0,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
															R$	R$ 0,00
14			CHAPISCO													R$ 0,00
14.1	00807	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem preparo) de cimento e areia, com preparo de argamassa traço 1:3	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
14.2	00800	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	40,00	42,18	40,00	23,58	50,00	52,42	49,47	29,48	R$	1.687,20	R$	2.096,80
14.3	00806	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
14.4	00807	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem preparo) de cimento e areia, com preparo de argamassa traço 1:3	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
14.5	00800	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
14.6	00806	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
															R$	R$ 0,00
15			CIMENTADO													R$ 0,00
15.1	00000	SINAPI	Fornecimento e lançamento de argamassa de cimento, com betoneira 400litros, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
15.2	00807	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem preparo) de cimento e areia, com preparo de argamassa traço 1:3	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
15.3	00800	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
15.4	00806	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
															R$	R$ 0,00
16			REVESTIMENTO EM PAREDE (TETO)													R$ 0,00
16.1	00807	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem preparo) de cimento e areia, com preparo de argamassa traço 1:3	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
16.2	00801	SINAPI	Emboço, com argamassa traço 1:2:8, aplicado em paredes (interna), espessura de 15 mm (sobreboca interna)	m2	400,00	42,18	0,00	23,58	50,00	52,42	49,47	29,48	R$	16.872,00	R$	20.960,00
16.3	00802	SINAPI	Emboço, com argamassa traço 1:2:8, aplicado em paredes (externa), espessura de 15 mm (sobreboca externa)	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
16.4	00807	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem preparo) de cimento e areia, com preparo de argamassa traço 1:3	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
16.5	00801	SINAPI	Emboço, com argamassa traço 1:2:8, aplicado em paredes (interna), espessura de 15 mm (sobreboca interna)	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
16.6	00802	SINAPI	Emboço, com argamassa traço 1:2:8, aplicado em paredes (externa), espessura de 15 mm (sobreboca externa)	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00

ITEM	ÍNDICE CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$) SEM BDI		QUANTO MATERIAIS (R$)		PREÇO UNITÁRIO (R$) COM BDI		QUANTO MATERIAIS COM BDI		PREÇO TOTAL (R$)SEM BDI		PREÇO TOTAL (R$)
16.7	00803	SINAPI	MASSA ÚNICA E ESPERA APLICADA EM PAREDES, EM TALHEIRA, ESPESSURA MÉDIA DE 20MM(INCLUSO ESPERA), ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8(CIMENTO,CAL E AREIA)	m2	100,00	48,66	50,00	50,00	50,00	60,40	62,10	5.040,00	R$	4.866,00	R$	11.604,00
16.8	00715	SINAPI	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada em paredes internas, com execução de taliscas	m2	40,00	19,07	0,00	11,32	10,70	23,68	13,20	14,18	R$	762,80	R$	472,72
16.9	00717	SINAPI	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada em paredes internas, com execução de taliscas	m2	75,00	19,07	1,48	11,47	10,70	23,68	13,20	26,57	R$	1.430,25	R$	885,60
16.10	00800	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	0,00	42,18	0,00	23,58	50,00	52,42	49,47	29,48	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
16.11	00806	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
16.12	00807	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem preparo) de cimento e areia, com preparo de argamassa traço 1:3	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
16.13	00800	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
16.14	00806	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
															R$	R$ 0,00
17			CONCRETO													R$ 0,00
17.1	00000	SINAPI	Fornecimento e lançamento de argamassa de cimento, com betoneira 400litros, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
17.2	00807	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem preparo) de cimento e areia, com preparo de argamassa traço 1:3	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
17.3	00800	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
17.4	00806	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
															R$	R$ 0,00
18			ESTRUTURA METÁLICA													R$ 0,00
18.1	00000	SINAPI	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, com perfis laminados, para galpões, com vãos de 10 a 15 m, inclusive pintura de proteção contra corrosão e pintura de acabamento, incluindo fabricação, transporte e montagem	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
18.2	00000	SINAPI	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, com perfis laminados, para galpões, com vãos de 10 a 15 m, inclusive pintura de proteção contra corrosão e pintura de acabamento, incluindo fabricação, transporte e montagem	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
18.3	00000	SINAPI	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, com perfis laminados, para galpões, com vãos de 10 a 15 m, inclusive pintura de proteção contra corrosão e pintura de acabamento, incluindo fabricação, transporte e montagem	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
18.4	00000	SINAPI	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, com perfis laminados, para galpões, com vãos de 10 a 15 m, inclusive pintura de proteção contra corrosão e pintura de acabamento, incluindo fabricação, transporte e montagem	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
															R$	R$ 0,00
19			ALVENARIA, CERAMICA HORIZONTAL													R$ 0,00
19.1	10.2.0.0	SINAPI	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5 x 19 x 39 cm	m2	250,00	45,64	0,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
															R$	R$ 0,00
20			CHAPISCO													R$ 0,00
20.1	00807	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem preparo) de cimento e areia, com preparo de argamassa traço 1:3	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$	R$ 0,00	R$	R$ 0,00
20.2	00800	SINAPI	Reboco sem peneira (massa única) para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	40,00	42,