

PREFETURA MUNICIPAL DE CANINDE DE SÃO FRANCISCO
 Av. Ananias Fernandes, S/N Centro Caninde de São
 Francisco-SE CNPJ : 13.120.225/0001-23

REFORMA DA CASA LAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00112

ITEN	DESCRIÇÃO	UNI	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	Ref : Novembro/2022-Moeda : R\$	VALOR TOTAL	(%)
01.12.010.003	Chapisco em parede, rustico, com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	m2	3,32	21,21	70,42	0,03		
01.12.010.004	pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	3,32	25,15	83,50	0,03		
01.12.010.005	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem quadrilho/alizar/vista	m2	0,60	478,68	287,21	0,11		
01.13	MURO em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alt de pedra (35x60cm), pilares (8x20cm) e cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidrator sobre alvenaria, c/cintas e pilares apertentes.	m2	111,43	333,56	37.168,59	13,98		
Importa o presente orçamento em:								
(duzentos e sessenta e cinco mil, oitocentos e noventa e quatro reais e noventa e cinco centavos)								
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>						265.894,95		

Natanael de Rezende Silva
 Engenharia Civil
 CREA-SE 03720622559

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE DE SÃO FRANCISCO
 Av. Aníbal Fernandes, S/N Centro Cêntrico de São
 Francisco - SE CNPJ: 13.130.225/0001-23

REFORMA DA CASALAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00112

Ref: Novembro/2022-Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.12.004.007	Joelho 45 grau, pvc, serie F, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaninhamento. at_06/2022	un	2,00	87,61	175,22	0,07
01.12.004.008	Tê de inspeção, pvc, serie F, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaninhamento. at_06/2022	m	19,35	61,60	1.191,96	0,45
01.12.004.009	Tubo pvc, serie F, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaninhamento. at_06/2022	m	20,70	141,03	2.919,32	1,10
01.12.005.001	Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m2	149,88	32,27	5.722,59	2,15
01.12.006.001	FAVIMENTAÇÃO Fiso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm	un	2,00	442,98	885,96	0,33
01.12.006.002	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	m2	20,00	7,19	143,80	0,05
01.12.006.002	REVESTIMENTO Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revestido 08/2015	m2	72,00	32,72	2.355,84	0,89
01.12.007.001	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	1,40	527,63	7.070,69	2,66
01.12.007.002	ESQUADRIAS Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolo e dobradiças e fechadura, conforme desenho (VANBIA)	m2	1,40	362,27	738,68	0,28
01.12.007.003	Grade em metalon	m2	7,80	527,63	507,18	0,19
01.12.007.004	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolo e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m2	3,78	452,20	4.115,51	1,55
01.12.008.003	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"xi" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"	m2	222,55	16,23	1.709,32	0,64
01.12.008.004	PINTURA Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	32,00	21,64	13.593,53	5,11
01.12.008.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies metálicas - R1	m2	26,00	16,09	3.611,99	1,36
01.12.008.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	170,10	42,69	692,48	0,26
01.12.008.007	Impermeabilização com vedapren parede ou simular, 03 demãos	m2	175,48	9,17	418,34	0,16
01.12.008.008	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m2	12,00	29,17	7.261,57	2,73
01.12.009.001	DIVERSOS Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	un	14,00	21,49	1.609,15	0,60
01.12.009.002	Planta - Almandá amarela (Almandá cathartica), fornecimento e plantio	un	33,00	139,31	5.248,13	1,97
01.12.009.003	Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado	m2	0,50	167,23	350,04	0,13
01.12.010.001	CASA GÁS Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madreira e capamento 4cm	m2	6,64	36,72	300,86	0,11
01.12.010.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	243,82	0,09	4.597,23	1,73
					768,57	0,29
					83,62	0,03
					243,82	0,09

ORÇ - Orçamento de Obras de Serviço

Página 5

fpcplanilhaorcamentaria@empreendimento.com

Manael de Rezende Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 222062255-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE DE SÃO FRANCISCO
 Av. Ananias Fernandes, S/N Centro Camindé de São
 Francisco-SE CNPJ : 13.120.225/0001-23

REFORMA DA CASA LAR

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00112

Ref : Novembro/2022-Mês: 06
 VALOR TOTAL (%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.012	Distintor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	18,32	18,32	0,01
01.10.013	Distintor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	79,74	159,48	0,06
01.10.014	Distintor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 KA Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 VA, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220V, inclusive aterramento	pt	5,00	367,47	1.837,35	0,59
01.11	PINTURA				12.476,38	4,68
01.11.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA Latex para exteriores - cores convencionais	m2	109,68	16,23	1.780,11	0,57
01.11.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	50,40	42,84	2.159,14	0,81
01.11.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	39,35	21,14	831,86	0,31
01.11.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	21,38	21,64	462,66	0,17
01.11.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de coralgesso ou similar	m2	160,27	18,16	2.910,50	1,09
01.11.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA Latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	266,92	16,23	4.333,11	1,63
01.12	ÁREA EXTERNA				61.702,26	23,22
01.12.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.179,47	0,45
01.12.001.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastrado de concreto - Rev 01	m2	26,60	27,56	733,10	0,28
01.12.001.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,90	31,80	28,62	0,01
01.12.001.003	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	18,75	22,28	417,75	0,16
01.12.002	ESTRUTURA				3.363,68	1,27
01.12.002.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para uso geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (PILAR)	m3	1,12	3.003,29	3.363,68	1,27
01.12.003	ELEVÇÃO				969,80	0,36
01.12.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:1:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	20,00	48,49	969,80	0,36
01.12.004	COBERTURA				21.286,16	8,02
01.12.004.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	93,50	83,46	7.803,51	2,93
01.12.004.002	Telhamento com telha de fibra vegetal com betume, onduline ecológica, 2,00 x 0,95 x 0,028 m	m2	53,10	73,98	3.923,03	1,48
01.12.004.003	Fornecimento e assentamento de Ripas Massaranduba 5 x1,5cm	m	61,00	10,05	613,05	0,23
01.12.004.004	Trama de madeira composta por ripas, cabros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	29,82	82,81	2.469,39	0,93
01.12.004.005	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabalana ou similar	un	3,00	48,94	146,82	0,06

0938 - Orçamento de Obras de Serviço

Página 4

tp:PlantilhaOrçamentariaEsp:emendamentobrom

de Rezende Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-SE Nº 272062255-9

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
01.09.006	Vaso sanitário convencional, linha ravena p9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepot AKROS ou similar, assento almofadado ASPRA RPX, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	1,00	465,03	465,03 0,17
01.09.007	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena p9, DECA ou similar, c/cx. descarga de sobrepot AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	2,00	115,89	231,78 0,09
01.09.008	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha ? fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	115,89	231,78 0,09
01.09.009	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	5,00	27,89	139,45 0,05
01.09.010	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", jackwal ou similar	un	1,00	271,16	271,16 0,10
01.09.011	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	2,00	271,16	542,32 0,20
01.09.012	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, torneira cromada, torneira cromada, inclusive rodopla 10 cm, assentada.	un	3,00	63,57	190,71 0,07
01.09.013	Fia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopla 7 cm, assentada.	un	1,00	1.110,54	3.331,62 1,25
01.09.014	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	2,00	1.658,74	3.317,48 1,25
01.09.015	Tanque de mármore sintético com coluna, 22l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	1.366,46	1.366,46 0,52
01.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
01.10.001	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	24,00	116,76	2.802,24 1,05
01.10.002	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	13,00	105,17	1.367,21 0,51
01.10.003	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un	26,00	154,62	4.020,12 1,51
01.10.004	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-Light ou similar - Rev 01_11/2021	un	16,00	77,44	1.239,04 0,47
01.10.005	Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepot, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	7,00	117,30	821,10 0,31
01.10.006	Quadro distribuidor embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifásico, c/darmento, padrão DIN (linha branca), exclusiva disjuntores	un	1,00	314,27	314,27 0,12
01.10.007	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	4,00	72,97	291,88 0,11
01.10.008	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	75,77	75,77 0,03
01.10.009	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europa - linha branca), curva B	un	2,00	67,22	134,44 0,05
01.10.010	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	15,22	15,22 0,01
01.10.011		un	3,00	16,64	49,92 0,02

006F - Orçamento de Obras de Serviço

Natanael de Rezende Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-SE nº 272062255-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO
Av. Ananias Fernandes, S/N Centro Cêntrico de São
Francisco-SE CIP1: 13.120.223/0001-23

REFORMA DA CASA LAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00112

Ref: Novembro/2022-Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06	Trama de madeira composta por ripas, cabros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019					
01.06.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	186,52	28,42	5.300,90	1,93
01.06.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 52 x 52 cm, c/ piso cristalo branco, BINCOSRES ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-111, rejuntado, exclusivo regularização de base ou emboço	m2	158,24	94,84	15.007,48	5,64
01.06.003	Cortina em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	14,80	119,83	1.773,48	0,67
01.06.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pel 5, Incehot, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-111, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	44,33	73,18	3.244,07	1,22
01.07	REVESTIMENTO					
01.07.001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	123,92	7,19	890,98	0,34
01.07.002	Reboço ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	123,92	32,72	4.054,66	1,53
01.07.003	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusivo emboço	m2	131,43	61,24	8.048,77	3,03
01.08	ESQUADRIAS					
01.08.001	Porta em madeira compensada (vitrola), lisa, semi-oca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	5,00	836,00	4.180,00	1,57
01.08.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	931,76	1.863,52	0,70
01.08.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	785,36	1.570,72	0,59
01.08.004	Porta em alumínio, cor N/E/B, moldura-vidro completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusivo vidro	m2	4,20	371,38	1.559,80	0,59
01.08.005	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrinho e dobradiças e fechadura, conforme desenho (JANELA)	m2	3,00	527,63	1.582,89	0,60
01.08.006	Grade em metalon	m2	3,00	362,27	1.086,81	0,41
01.08.007	Janela em alumínio, cor N/E/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusivo vidro	m2	0,24	371,38	89,13	0,03
01.08.008	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	m2	0,24	166,65	40,00	0,02
01.08.009	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições. af_12/2019	m2	2,10	708,50	1.487,85	0,56
01.09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
01.09.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	165,31	165,31	0,06
01.09.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, raios sifonados, etc...)	un	12,00	97,94	1.175,28	0,44
01.09.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	3,00	149,79	449,37	0,17
01.09.004	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	12,00	138,01	1.656,12	0,62
01.09.005		un	2,00	519,16	1.038,32	0,39
					12.994,41	4,90
					890,98	0,34
					4.054,66	1,53
					8.048,77	3,03
					4.180,00	1,57
					1.863,52	0,70
					1.570,72	0,59
					1.559,80	0,59
					1.582,89	0,60
					1.086,81	0,41
					89,13	0,03
					40,00	0,02
					1.487,85	0,56
					14.569,57	5,46
					165,31	0,06
					1.175,28	0,44
					449,37	0,17
					1.656,12	0,62
					1.038,32	0,39

Natanael de Rezende Silva
Engenheiro Civil
CREA-SE nº 272062255-9

CREA-SE nº 272062255-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO
 Av. Ananias Fernandes, S/N Centro Canindé de São
 Francisco-SE CNPJ : 13.120.225/0001-23

REFORMA DA CASA LAR

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00112

Ref : Novembro/2022-Mêsada : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA DA CASA LAR				16.737,38	6,28
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				921,60	0,35
01.01.001	Flaca de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalom 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	921,60	921,60	0,35
01.01.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	17,59	31,80	559,36	0,21
01.01.003	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	24,00	14,84	356,16	0,13
01.01.004	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	178,29	21,18	3.776,18	1,42
01.01.005	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	181,69	27,71	5.034,63	1,89
01.01.006	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	16,56	17,14	283,84	0,11
01.01.007	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	2,00	56,97	113,94	0,04
01.01.008	Remoção de ferragem	kg	49,36	6,99	345,03	0,13
01.01.009	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3) - af_07/2020	m3	60,10	10,38	623,84	0,23
01.01.010	Andaime metálico fachadeteiro - locação mensal, exceto montagem, desmontagem e tela	m²xmes	238,00	14,44	3.436,72	1,29
01.01.011	Demolição de forros	m2	151,84	8,47	1.286,08	0,48
01.02	FUNDAÇÃO				1.234,47	0,47
01.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,42	56,87	80,76	0,03
01.02.002	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedricas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mecânica e transporte Reletero manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	2,79	24,54	68,47	0,03
01.02.003	Reletero manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	2,79	24,54	68,47	0,03
01.03	ESTRUTURA				4.971,53	1,87
01.03.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (VIGA INFERIOR)	m3	0,47	3.003,29	1.411,55	0,53
01.03.002	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (VIGA SUPERIOR)	m3	0,47	3.003,29	1.411,55	0,53
01.03.003	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (PILAR)	m3	0,63	3.003,29	1.892,07	0,71
01.03.004	Impervabilização de alçoforce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impervabilização	m2	8,69	29,50	256,36	0,10
01.04	ELEVACÃO				3.710,45	1,40
01.04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), Junta=1cm - Rev.09	m2	76,52	48,49	3.710,45	1,40
01.05	COBERTURA				48.396,90	18,20
01.05.001	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com tipos 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2	198,10	100,84	19.976,40	7,51
01.05.002	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabiana ou similar	m2	187,78	68,54	12.870,44	4,84
01.05.003	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabiana ou similar	m2	187,78	82,81	15.550,06	5,85

Natanael de Rezende Silva
 Engenheiro Civil
 CREA SE 272062255-9