

MEMORIAL DESCRITIVO

1.0 DESCRIÇÃO DO IMÓVEL

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a serem empregados na execução do fechamento em alvenaria, tijolo à vista, com área térrea de 315,90m² do pavilhão comunitário da Linha Vacuum.

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

A locação da obra será através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 1,50 metros, devidamente esquadrejado e nivelado.

O solo sob a cobertura já existente, deverá ser devidamente nivelado e compactado, de maneira que após sua compactação, tenha-se pé direito de 4,00 metros até as tesouras. A placa do responsável deverá ser fixada na parte frontal da obra em local visível, de acordo com as recomendações do Órgão Fiscalizador.

3.0 ALVENARIAS

Serão executadas em tijolo à vista 4 furos, nas dimensões de projeto. Os tijolos deverão ser molhados antes de sua colocação.

A impermeabilização das alvenarias será da seguinte maneira: as 4 primeiras fiadas de tijolos, de todas as paredes, deverão ser assentadas com argamassa de cimento e areia média, traço 1:3, hidratada com solução impermeabilizante, na proporção indicada pelo fabricante.

O restante do assentamento será com argamassa 1:4 ou 1:5 com areia média e produto substituo de cal. As juntas terão espessura máxima de 15mm e realizada a limpeza das mesmas, para acabamento final de paredes à vista. A argamassa deverá

Guilherme do Santos

ser rebaixada a ponta de colher na face externa, enquanto na face interna será alinhada com o tijolo sem rebaixamento das juntas.

4.0 ESTRUTURAS DE CONCRETO

A estrutura da edificação já é existente, formada por vigas e pilares pré moldadas. Deverão ser executados baldrames para levantamento da alvenaria, verga e contra-verga nas portas e janelas, além de vigas cinta para amarração das alvenarias.

Qualquer dimensionamento estrutural ficará a cargo da empresa vencedora da licitação.

5.0 ESQUADRIAS

As portas e janelas serão executadas nas dimensões descritas na planilha orçamentária e serão de ferro.

6.0 IMPERMEABILIZAÇÕES

Sobre a viga baldrame, executada in loco, curada, será executada a impermeabilização com 2 demãos de hidroasfalto, aplicado frio, cobrindo as laterais da viga, no mínimo 10 cm, aplicado uma demão perpendicular a outra.

7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serão executadas de acordo com as normas da CELESC e seguirão as determinações de projeto específico.

8.0 LIMPEZA E RASPAGEM

Iniciados os serviços, deve ser mantida a ordem e a limpeza na obra e no canteiro, deixando-os com aspecto saudável e higiênico. No andamento, manter

Antonio de Jesus

sempre os ambientes devidamente limpos, materiais organizados e, no final, remover entulhos, limpeza geral e do canteiro.

9.0 CONDIÇÕES FINAIS

Qualquer modificação nos projetos deverá ter prévia aprovação e autorização do responsável técnico. Todos os materiais empregados deverão ser de boa qualidade e deverão estar em conformidade com as normas nacionais aplicáveis.

Sempre que houver necessidade da presença e orientação do responsável técnico, este deverá ser consultado, para que possa se deslocar até a obra e prestar acompanhamento técnico necessário.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosa verificação, por parte do proprietário e responsável técnico, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações e equipamentos.

Saltinho-SC, Março de 2019

Guilherme Costa

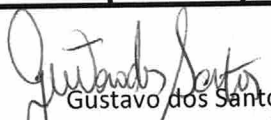
Fechamento em alvenaria Barracão Linha Vacum							
Area:		315,90 m ²					
Local:		Linha Vacum					
ITEM	SINAPI	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO R\$	Total	Total acum.
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	99059-Sinapi-01/2019	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS	m ²	52,00	35,26	1833,52	1833,52
2.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.1	41721-Sinapi-01/2019	COMPACTAÇÃO MECANICA	m ²	315,90	3,61	1141,19	
2.2	93358-Sinapi-01/2019	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m ³	2,67	81,69	218,11	
2.3	93360-Sinapi-01/2019	REATERRO MECANIZADO DE VALA	m ³	2,67	19,38	51,73	1411,03
3.0 - ESTRUTURAS DE CONCRETO							
3.1	94964-Sinapi-01/2019	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - BALDRAMES, SAPATAS, VERGAS, CINTA	m ³	2,50	385,15	962,88	
3.2	92777-Sinapi-01/2019	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	kg	169,60	13,08	2217,52	3180,40
4.0 - PAREDES							
4.1	87523-Sinapi-01/2019	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS (04 FUROS) DE 9X9 X24CM) À VISTA, DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	196,00	71,90	14092,40	14092,40
5.0 - ESQUADRIAS							
5.1	94500-Sinapi-01/2019	JANELA DE FERRO 300x100 (04 UNIDADES)	m ²	12,00	487,02	5844,24	
5.2	94500-Sinapi-01/2019	PORTA DE FERRO 330x210 (1 UNIDADE); 100x210 (1 UNIDADE)	m ²	9,45	487,02	4602,34	10446,58
6.0 - IMPERMEABILIZAÇÃO							
6.1	74106/001-Sinapi-01/2019	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m ²	20,58	12,31	253,39	253,39
7.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	91926-Sinapi-01/2019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	594,20	2,69	1598,40	
7.2	91856-Sinapi-01/2019	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERM INAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	96,50	9,44	910,96	
7.3	91969-Sinapi-01/2019	INTERRUPTORPARALELO 3 MODULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	65,51	131,02	
7.4	91996-Sinapi-01/2019	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	8,00	27,30	218,40	
7.5	73953/004-Sinapi-01/2019	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X2x18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	135,35	1218,15	
7.6	93653-Sinapi-01/2019	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	11,31	33,93	
7.7	74131/004-Sinapi-01/2019	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	368,06	368,06	4478,92
8.0 - LIMPEZA FINAL							
8.1	9537-Sinapi-10/2019	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	315,90	2,96	935,85	935,85
TOTAL						R\$	36.632,08

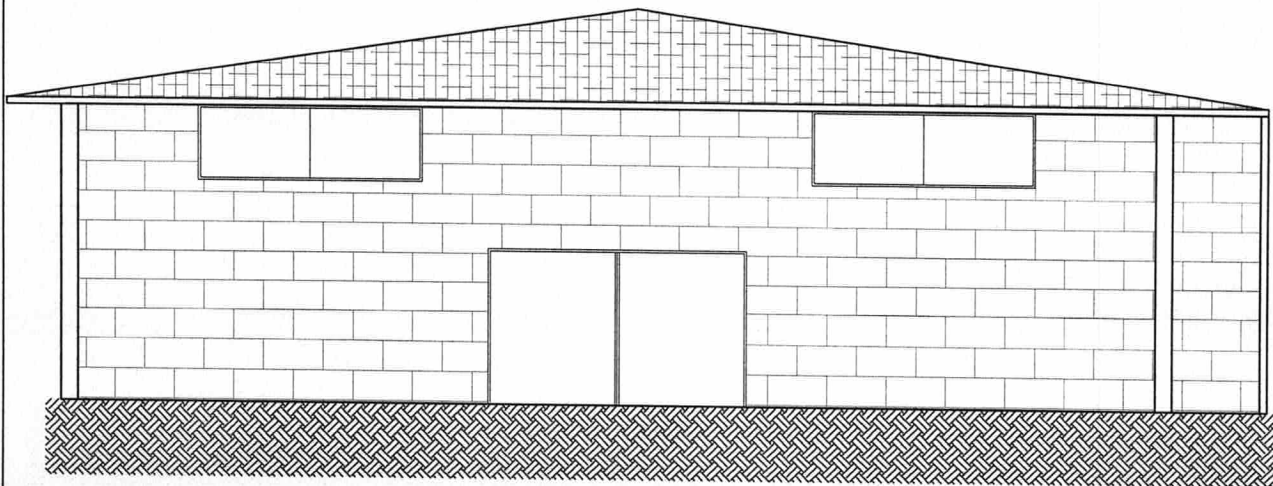
Gustavo dos Santos
Engenheiro Civil
CREA: 145103/D
Nº Matriculada: 10304/01

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
Local		Linha Vacum		Valor R\$34671,68		
Área		315,90m ²				
ITEM	SERVIÇO	VALOR	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Total
1	Serviços Preliminares	1833,52	100,00%			1833,52
2	Mov. De terras	1411,03	100,00%			1411,03
3	Estruturas de Concreto	3180,40	75,00%	25,00%		3180,40
4	Paredes	14092,40	35,00%	65,00%		14092,40
5	Esquadrias	10446,58		100,00%		10446,58
6	Impermeabilização	253,39	100,00%			253,39
7	Instalações elétricas	4478,92		100,00%		4478,92
8	Limpeza Final	935,85		100,00%		935,85
TOTAL		Total Mês	10815,57	25816,51		36632,08
		Total Acum.	10815,57	36632,08		

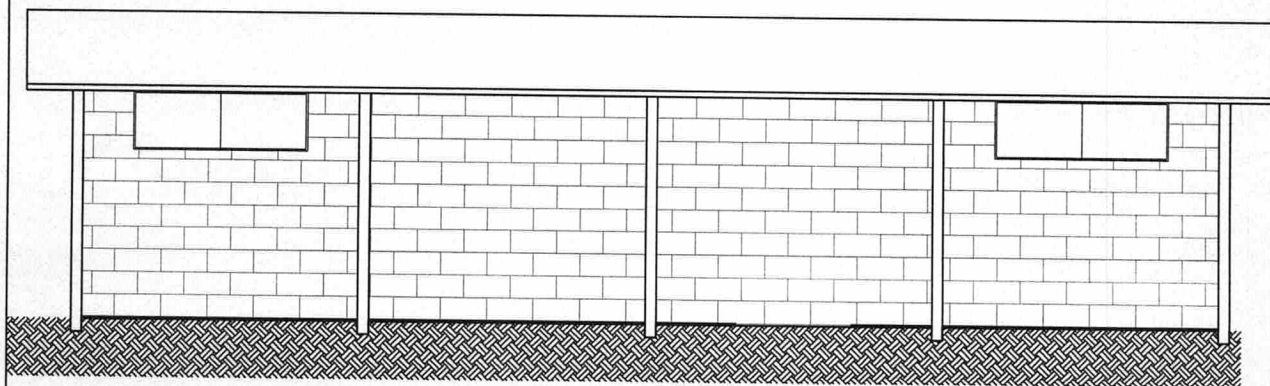
Saltinho - SC: Março de 2019

Prefeitura Municipal de Saltinho/SC
CNPJ: 01.612.844/0001-56


Gustavo dos Santos
Engenheiro Civil CREA/SC 443183/D
visto/S
Nº Matrícula: 10304/01



FACHADA FRONTAL

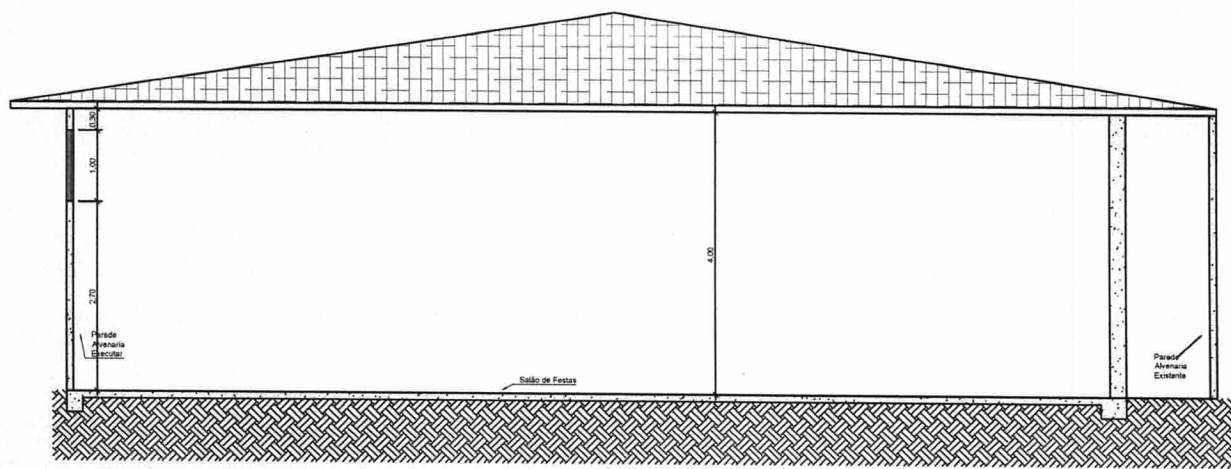


FACHADA LATERAL

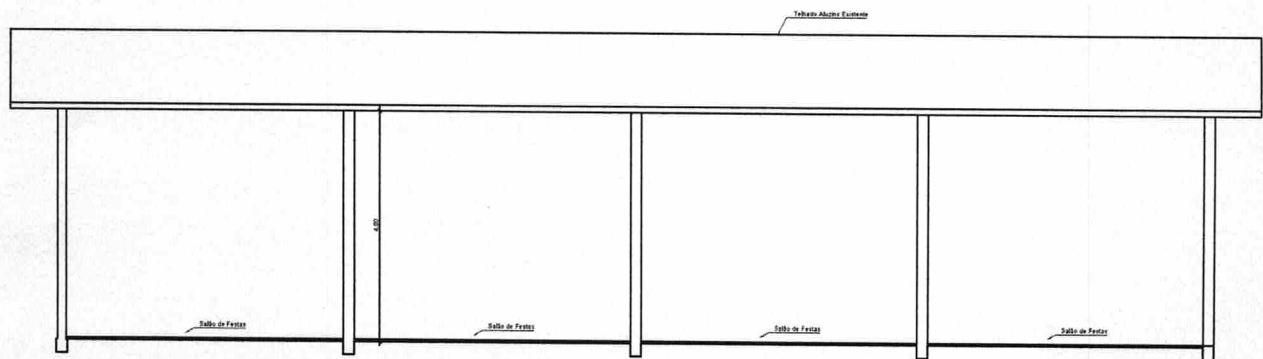
TIPO DE OBRA: FECHAMENTO EM ALVENARIA
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC
LOCAL: LINHA VACUM
RESP: GUSTAVO DOS SANTOS CREA-SC 134776-4

FACHADA FRONTAL
FACHADA LATERAL
S/ESCALA

2/3



CORTE AA



CORTE BB

Gustavo dos Santos

TIPO DE OBRA: FECHAMENTO EM ALVENARIA
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC
LOCAL: LINHA VACUM
RESP: GUSTAVO DOS SANTOS CREA-SC 134776-4

CORTE AA
CORTE BB
S/ESCALA

3/3