

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO**

Praça Leonardo Sell, 40, Centro - CEP 88.470-000 - Rancho Queimado - Santa Catarina

Fone: (48) 3275-3100 - Email: pmrq@ranchoqueimado.sc.gov.br - Site: www.rq.sc.gov.br

CNPJ: 82.892.357/0001-96

MEMORIAL DE CÁLCULO - QUANTITATIVOS**REFORMA DE ACESSIBILIDADE****POSTO DE SAÚDE DE TAQUARAS****1****SERVIÇOS INICIAIS****1.1 PLACA DE OBRA**

Dimensão padrão: 2,00m x 1,00m (2,00m²)

Estrutura de madeira tratada e fixação metálica.

Quantidade: 1 unidade.

2**DEMOLIÇÕES****2.1 REMOÇÃO DE LOUÇAS**

Remoção do vaso e assento sanitário com abertura frontal existente no banheiro acessível.

Quantidade: 1 unidade.

2.2 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS

Remoção da torneira de lavatório com acionamento por giro no banheiro acessível.

Quantidade: 1 unidade.

2.3 REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO

Remoção do guarda-corpo existente.

Quantidade: 30 metros.

2.4 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO

Remoção do revestimento cerâmico de piso na rampa existente.

RAMPA EXISTENTE	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)
Patamar 1	1,50	1,63	2,45
Segmento de Rampa 2	2,10	1,63	3,42
Patamar 2	1,50	3,26	4,89
Segmento de Rampa 3	3,60	1,63	5,87
Patamar 3	1,50	1,65	2,48
Segmento de Rampa 4	3,50	1,65	5,78
ÁREA TOTAL (m²)			24,89

3**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS****3.1 BACIA SANITÁRIA**

Instalação de novo vaso sanitário em louça branca para PCD sem abertura frontal.

Quantidade: 1 unidade.

3.2 ASSENTO SANITÁRIO

Instalação de assento sanitário sem abertura frontal.

Quantidade: 1 unidade.

3.3 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO

Instalação de torneira cromada de mesa com fechamento automático para lavatório.

Quantidade: 1 unidade.

4**PAVIMENTAÇÃO****4.1 REGULARIZAÇÃO DAS INCLINAÇÕES DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE E EXECUÇÃO DAS GUIAS DE BALIZAMENTO**

Regularização das inclinações da rampa de acessibilidade e execução das guias de balizamento onde não houver parede lateral, com 5cm de altura.

NOVA RAMPA	ÁREA SEÇÃO (m²)	DIMENSÃO (m)	VOLUME (M³)
Segmento de Rampa 1	0,13	1,20	0,16
Patamar 1	0,19	1,63	0,31
Segmento de Rampa 2	0,35	1,63	0,57
Patamar 2	0,12	3,26	0,39
Segmento de Rampa 3	0,49	1,63	0,80
Patamar 3	0,22	1,63	0,36
Segmento de Rampa 4	0,23	1,65	0,38
Guia de Balizamento	0,01	9,90	0,10
VOLUME TOTAL (m³)			3,07

4.2 REGULARIZAÇÃO DO PASSEIO PÚBLICO

Regularização do passeio público existente.

Comprimento do passeio (m)	12,00
Largura do passeio (m)	2,00
ÁREA (m²)	24,00

5.1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO NA RAMPA DE ACESSO

NOVA RAMPA	COMP. INCL. (m)	LARGURA (m)	ÁREA (M²)
Segmento de Rampa 1	1,61	1,20	1,93
Patamar 1	1,20	1,63	1,96
Segmento de Rampa 2	2,71	1,63	4,42
Patamar 2	1,20	3,26	3,91
Segmento de Rampa 3	3,91	1,63	6,37
Patamar 3	1,65	1,63	2,69
Segmento de Rampa 4	3,51	1,65	5,79
ÁREA TOTAL (m²)			27,07
ÁREA EFETIVA (m²) - descontando a área de piso podotátil			25,01

5.2 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA

Quantidade de faixas (unidade)	1,00
Comprimento das faixas (m)	5,10
TOTAL (m)	5,10

5.3 PINTURA DE SÍMBOLOS

SÍMBOLO	COMP. (m)	LARGURA (m)	ÁREA (M²)
Faixa Zebrada	5,10	1,20	6,12
Símbolo PCD	1,20	1,20	1,44
ÁREA TOTAL (m²)			7,56

5.4 PINTURA DAS LATERAIS DA RAMPA

LATERAL	ÁREA (m²)
Segmento de Rampa 1	0,13
Segmento de Rampa 2	1,19
Patamar 2 (lateral)	0,80
Patamar 2 (frontal)	2,28
Segmento de Rampa 3	1,21
ÁREA TOTAL (m²)	5,61

5.5 PINTURA DOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS

QUANTIDADE ESTIMADA (m²)
34,90

6.1 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM

Instalação de barras de apoio verticais junto ao lavatório.

Quantidade: 2 unidades.

6.2 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM

Instalação de barra de apoio vertical junto ao vaso sanitário.

Quantidade: 1 unidade.

6.3 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA

Instalação de puxador horizontal na porta do sanitário.

Quantidade: 1 unidade.

6.4 ALARME PARA SANITÁRIO PCD

Instalação de alarme de emergência para sanitário PCD sem fio.

Deverá ser dotado de botão de acionamento manual e dispositivo de sinalização audiovisual.

Quantidade: 1 unidade.

6.5 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO SOBRE PASSEIO PÚBLICO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA

TIPO	COMP. (m)	LARGURA (m)	ÁREA (M²)
Direcional	12,00	0,25	3,00

6.6 PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA SOBRE RAMPA DE ACESSO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA

TIPO	COMP. (m)
Alerta	9,45

6.7 PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA SOBRE PISO CERÂMICO EXISTENTE, ASSENTADO COM COLA

TIPO	COMP. (m)
Alerta	18,05
Direcional	16,30
TOTAL (m)	34,35

6.8

GUARDA-CORPO

QUANTIDADE (m)
8,54

6.9

GUARDA-CORPO COM DUPLO CORRIMÃO

QUANTIDADE (m)
23,19

6.10

DUPLO CORRIMÃO

QUANTIDADE (m)
12,43

7	LIMPEZA
---	---------

7.1

LIMPEZA DE PISO CERÂMICO

Limpeza do novo revestimento cerâmico sobre a rampa de acesso.

Quantidade (m²): 25,01

RANCHO QUEIMADO, 25 DE MAIO DE 2026

LUANNY LOHN
 Engenheira Civil
 CREA/SC 172516-7