



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AMERICANO		
Local:	AV. FELIPE DE PAULA S/N, ESQUINA COM AV. RAIMUNDO GAMA.		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA / SEDOP FEVEREIRO 2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional	CAU: 28510-2 A

MEMÓRIA DE CÁLCULO 10
REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AMERICANO
Esquadrias

- 10 Esquadrias
10.1 Janelas
10.1.1 ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM

Ambiente	Comprimento		Altura		Quantidade		Total (m)
Deposito 2	1,27	x	0,78	x	1,00	=	0,99

Total 0,99 m²

- 10.1.2 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020

Ambiente	Comprimento		Quantidade		Total (m)
Açougue	2,50	x	1,00	=	2,50
Açougue	2,20	x	1,00	=	2,20
Deposito 2	1,27	x	1,00	=	1,27

Total 5,97 m

- 10.2 Portas
10.2.1 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Local	Largura		Altura		Quantidade		Total (m ²)
WC Fem	0,80	x	2,10	x	1,00	=	1,68
WC Masc	0,80	x	2,10	x	1,00	=	1,68

Total 3,36 m²

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU - A28510-2



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AMERICANO		
Local:	AV. FELIPE DE PAULA S/N, ESQUINA COM AV. RAIMUNDO GAMA.		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA / SEDOP FEVEREIRO 2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional	CAU: 28510-2 A

MEMÓRIA DE CÁLCULO 10
REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AMERICANO
Esquadrias

10.2.2 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS BANHEIROS EM CHAPA DE ALUMINIO (14 X 19 CM).

Local	Qtd
WC Fem	1,00
WC Masc	1,00

Total	2,00	und
--------------	-------------	------------

10.2.3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM, E FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA.

Local	Qtd
WC Fem	1,00
WC Masc	1,00

Total	2,00	und
--------------	-------------	------------

10.2.4 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P

Local	Largura		Altura		Nº de Lados		Total (m²)
WC Fem (porta)	0,80	x	2,10	x	2,00	=	3,36
WC Masc (porta)	0,80	x	2,10	x	2,00	=	3,36
WC Fem (bandeira)	0,80	x	0,52	x	2,00	=	0,83
WC Masc (bandeira)	0,80	x	0,52	x	2,00	=	0,83

Total	8,38	m²
--------------	-------------	-----------

10.2.5 ESQUADRIA C/ VENEZIANAS DE ALUMINIO NATURAL C/ FERRAGENS

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU - A 28510-2



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AMERICANO		
Local:	AV. FELIPE DE PAULA S/N, ESQUINA COM AV. RAIMUNDO GAMA.		
BDI	28,82%	Data Base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA / SEDOP FEVEREIRO 2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional	CAU: 28510-2 A

MEMÓRIA DE CÁLCULO 10
REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AMERICANO
Esquadrias

Local	Largura		Altura		Quantidade		Total (m ²)
WC Fem (bandeira)	0,80	x	0,52	x	1,00	=	0,42
WC Masc (bandeira)	0,80	x	0,52	x	1,00	=	0,42

Total 0,84 m²

10.2.6 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020

Local	Largura		Soleira +0,06m		Quantidade		Total (m)
WC Fem	0,80	+	0,06	x	1,00	=	0,86
WC Masc	0,80	+	0,06	x	1,00	=	0,86
Açougue	0,80	+	0,06	x	1,00	=	0,86
Deposito 2	0,80	+	0,06	x	1,00	=	0,86

Total 3,44 m

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A-28510-2