



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 FEVEIREIRO 2022 - DESONERADA / SEDOP FEVEIREIRO 2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional	CAU: 28510-2 A

MEMÓRIA DE CÁLCULO 11

REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AMERICANO
Pintura

- 11 Pintura
11.1 Parede Interna
11.1.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014

Ambiente	Perímetro		Altura		Qtd		Total (m²)
Circulação 1	3,09	x	1,70	x	2,00	=	10,51
	1,90	x	1,46	x	1,00	=	2,77
Circulação 2	9,18	x	1,89	x	2,00	=	34,70
	2,83	x	0,39	x	4,00	=	2,21
	5,66	x	1,89	x	2,00	=	21,39
	9,13	x	1,89	x	2,00	=	34,51
Circulação 3	3,10	x	1,70	x	2,00	=	10,54
	1,90	x	1,46	x	1,00	=	2,77
Loja 1	2,90	x	3,39	x	1,00	=	9,83
	2,90	x	2,96	x	1,00	=	8,58
	2,87	x	3,20	x	2,00	=	18,37
Loja 2	2,94	x	3,39	x	1,00	=	9,97
	2,94	x	2,96	x	1,00	=	8,70
	2,87	x	3,20	x	2,00	=	18,37
Loja 3	2,94	x	3,39	x	1,00	=	9,97
	2,94	x	2,96	x	1,00	=	8,70
	2,87	x	3,20	x	2,00	=	18,37
Loja 4	2,96	x	3,39	x	1,00	=	10,03
	2,96	x	2,96	x	1,00	=	8,76
	2,87	x	3,20	x	2,00	=	18,37
Loja 5	2,90	x	3,39	x	1,00	=	9,83
	2,90	x	2,96	x	1,00	=	8,58
	2,88	x	3,20	x	2,00	=	18,43
Depósito 1	5,99	x	3,39	x	1,00	=	20,31
	5,99	x	2,96	x	1,00	=	17,73
	2,88	x	3,20	x	2,00	=	18,43
Depósito 2	6,02	x	3,39	x	1,00	=	20,41
	6,02	x	2,96	x	1,00	=	17,82
	2,88	x	3,20	x	2,00	=	18,43
WC Feminino	2,92	x	1,89	x	1,00	=	5,52
	2,92	x	1,71	x	1,00	=	4,99
	1,38	x	1,70	x	2,00	=	4,69
WC Masculino	2,92	x	1,69	x	1,00	=	4,93
	2,92	x	1,46	x	1,00	=	4,26
	1,38	x	1,70	x	2,00	=	4,69

Área de triângulo para empena

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 FEVEIREIRO 2022 - DESONERADA / SEDOP FEVEIREIRO 2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional	CAU: 28510-2 A

MEMÓRIA DE CÁLCULO 11
REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AMERICANO
Pintura

Total Parcial (m ²)	446,47	m ²
---------------------------------	--------	----------------

Desconto de Janelas					
Ambiente	Largura		Altura		Total (m ²)
Depósito 2	1,27	x	0,78	=	0,99

Área de Desconto	0,99	m ²
------------------	------	----------------

Desconto de Porta e Bandeira					
Ambiente	Largura		Altura		Total (m ²)
Depósito 1	2 x 1,38	x	2,15	=	5,93
Depósito 2	0,80	x	2,15	=	1,72
Loja 1	1,38	x	2,15	=	2,97
Loja 2	1,38	x	2,15	=	2,97
Loja 3	1,38	x	2,15	=	2,97
Loja 4	1,38	x	2,15	=	2,97
Loja 5	1,38	x	2,15	=	2,97
WC Feminino	0,80	x	2,62	=	2,10
WC Masculino	0,80	x	2,62	=	2,10
Acesso (PO2)	1,90	x	0,65	=	1,24
Acesso (PO2)	1,90	x	0,65	=	1,24
Acesso (PO1)	1,99	x	0,65	=	1,29
Acesso (PO1)	1,99	x	0,65	=	1,29

Área de Desconto	31,76	m ²
------------------	-------	----------------

Somatórias dos descontos	32,75	m ²
--------------------------	-------	----------------

	Área Parcial		Área de desconto		Área Total	
Área Total	446,47	-	32,75	=	413,72	m ²

11.1.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Mesma área do item 1.1.1

Área Total	413,72	m ²
------------	--------	----------------

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 FEVEIREIRO 2022 - DESONERADA / SEDOP FEVEIREIRO 2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional	CAU: 28510-2 A

MEMÓRIA DE CÁLCULO 11

REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AMERICANO
Pintura

11.1.3 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014

Mesma área do item 1.1.1

Área Total	413,72	m ²
------------	--------	----------------

11.2 Teto e Platibanda
11.2.1 PVA EXTERNA (SOBRE PINTURA ANTIGA)

Ambiente	Perímetro		Largura / Altura		Qtd		Total (m ²)
Circulação Externa	21,61	x	0,58	x	2,00	=	25,07
Circulação Externa	11,95	x	0,58	x	2,00	=	13,86
Detalhe Platibanda	21,61	x	0,10	x	2,00	=	4,32
Detalhe Platibanda	13,11	x	0,10	x	2,00	=	2,62

Total (m ²)	45,87	m ²
-------------------------	-------	----------------

11.3 Piso

11.3.1 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

Calçada

Ambiente	Perímetro		Largura		Qtd		Total (m ²)
Circulação Externa	25,36	x	2,64	x	1,00	=	66,95
Circulação Externa	25,36	x	2,80	x	1,00	=	71,01
Circulação Externa	11,95	x	2,80	x	1,00	=	33,46
Circulação Externa	11,95	x	2,11	x	1,00	=	25,21
Rampa	3,11	x	1,90	x	1,00	=	5,91

Total (m ²)	202,54	m ²
-------------------------	--------	----------------

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2

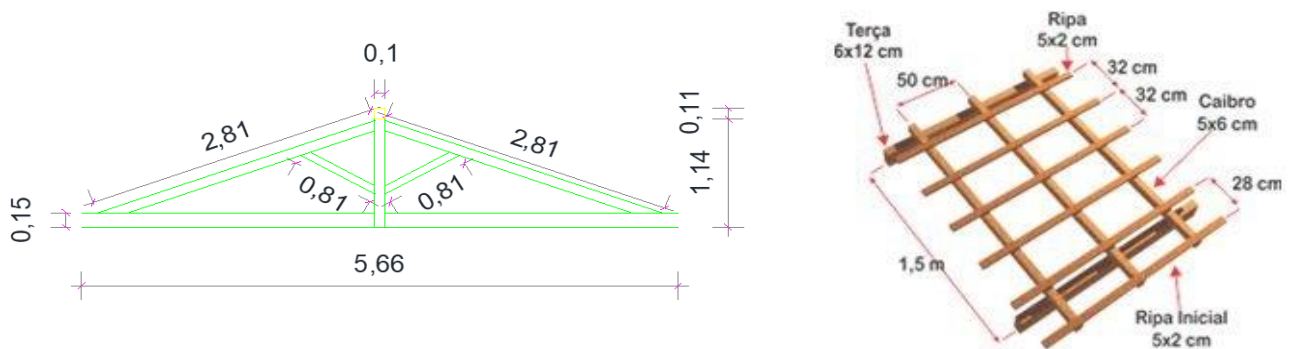


GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ

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 11
REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AMERICANO
Pintura

11.4 Estrutura da Cobertura Existente



11.4.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021

Tesoura							
Peça	Largura		Comprimento		Nº de Lados		Total (m²)
Linha	0,15	x	5,66	x	2,00	=	1,70
Linha	0,10	x	5,66	x	2,00	=	1,13
Diagonal	0,15	x	0,81	x	4,00	=	0,49
Diagonal	0,10	x	0,81	x	4,00	=	0,32
Empena	0,15	x	2,81	x	4,00	=	1,69
Empena	0,10	x	2,81	x	4,00	=	1,12
Pendural	0,15	x	1,14	x	2,00	=	0,34
Pendural	0,10	x	1,14	x	2,00	=	0,23

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 FEVEIREIRO 2022 - DESONERADA / SEDOP FEVEIREIRO 2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional	CAU: 28510-2 A

MEMÓRIA DE CÁLCULO 11

REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AMERICANO

Pintura

Trama de Cobertura							
Peça	Largura + Altura		Comprimento		Quantidade		Total (m ²)
Cumeeira	0,10	x	21,41	x	2,00	=	4,28
Cumeeira	0,12	x	21,41	x	2,00	=	5,14
Ripa Inicial (Lateral Maior)	2*(0,05+0,02)	x	20,48	x	2,00	=	5,73
Ripa Inicial (Lateral Menor)	2*(0,05+0,02)	x	11,95	x	2,00	=	3,35
Ripa 01 (Lateral Maior)	2*(0,05+0,02)	x	19,80	x	2,00	=	5,54
Ripa 02 (Lateral Maior)	2*(0,05+0,02)	x	19,09	x	2,00	=	5,35
Ripa 03 (Lateral Maior)	2*(0,05+0,02)	x	18,38	x	2,00	=	5,15
Ripa 04 (Lateral Maior)	2*(0,05+0,02)	x	17,67	x	2,00	=	4,95
Ripa 05 (Lateral Maior)	2*(0,05+0,02)	x	16,96	x	2,00	=	4,75
Ripa 06 (Lateral Maior)	2*(0,05+0,02)	x	16,25	x	2,00	=	4,55
Ripa 07 (Lateral Maior)	2*(0,05+0,02)	x	15,54	x	2,00	=	4,35
Ripa 08 (Lateral Maior)	2*(0,05+0,02)	x	14,83	x	2,00	=	4,15
Ripa 09 (Lateral Maior)	2*(0,05+0,02)	x	14,12	x	2,00	=	3,95
Ripa 10 (Lateral Maior)	2*(0,05+0,02)	x	13,41	x	2,00	=	3,75
Ripa 11 (Lateral Maior)	2*(0,05+0,02)	x	12,70	x	2,00	=	3,56
Ripa 12 (Lateral Maior)	2*(0,05+0,02)	x	11,99	x	2,00	=	3,36
Ripa 13 (Lateral Maior)	2*(0,05+0,02)	x	11,28	x	2,00	=	3,16
Ripa 14 (Lateral Maior)	2*(0,05+0,02)	x	10,57	x	2,00	=	2,96
Ripa 15 (Lateral Maior)	2*(0,05+0,02)	x	9,86	x	2,00	=	2,76
Ripa 01 (Lateral Menor)	2*(0,05+0,02)	x	11,34	x	2,00	=	3,18

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 FEVEIREIRO 2022 - DESONERADA / SEDOP FEVEIREIRO 2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional	CAU: 28510-2 A

MEMÓRIA DE CÁLCULO 11

REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AMERICANO

Pintura

Ripa 02 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,02)$	x	10,57	x	2,00	=	2,96
Ripa 03 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,02)$	x	9,80	x	2,00	=	2,74
Ripa 04 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,02)$	x	9,03	x	2,00	=	2,53
Ripa 05 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,02)$	x	8,26	x	2,00	=	2,31
Ripa 06 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,02)$	x	7,48	x	2,00	=	2,09
Ripa 07 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,02)$	x	6,71	x	2,00	=	1,88
Ripa 08 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,02)$	x	5,94	x	2,00	=	1,66
Ripa 09 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,02)$	x	5,17	x	2,00	=	1,45
Ripa 10 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,02)$	x	4,40	x	2,00	=	1,23
Ripa 11 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,02)$	x	3,63	x	2,00	=	1,02
Ripa 12 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,02)$	x	2,86	x	2,00	=	0,80
Ripa 13 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,02)$	x	2,09	x	2,00	=	0,59
Ripa 14 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,02)$	x	1,31	x	2,00	=	0,37
Caibro 01 (Lateral Maior)	$2*(0,05+0,06)$	x	0,68	x	4,00	=	0,60
Caibro 02 (Lateral Maior)	$2*(0,05+0,06)$	x	1,26	x	4,00	=	1,11
Caibro 03 (Lateral Maior)	$2*(0,05+0,06)$	x	1,83	x	4,00	=	1,61
Caibro 04 (Lateral Maior)	$2*(0,05+0,06)$	x	2,40	x	4,00	=	2,11
Caibro 05 (Lateral Maior)	$2*(0,05+0,06)$	x	2,98	x	4,00	=	2,62
Caibro 06 (Lateral Maior)	$2*(0,05+0,06)$	x	3,55	x	4,00	=	3,12
Caibro 07 (Lateral Maior)	$2*(0,05+0,06)$	x	4,12	x	4,00	=	3,63
Caibro 08 (Lateral Maior)	$2*(0,05+0,06)$	x	4,70	x	4,00	=	4,14

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 FEVEIREIRO 2022 - DESONERADA / SEDOP FEVEIREIRO 2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional	CAU: 28510-2 A

MEMÓRIA DE CÁLCULO 11

REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AMERICANO

Pintura

Caibro 09 (Lateral Maior)	$2*(0,05+0,06)$	x	5,27	x	4,00	=	4,64
Caibro 10 (Lateral Maior)	$2*(0,05+0,06)$	x	5,84	x	4,00	=	5,14
Caibro 11 (Lateral Maior)	$2*(0,05+0,06)$	x	6,01	x	32,00	=	42,31
Caibro 01 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,06)$	x	1,01	x	4,00	=	0,89
Caibro 02 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,06)$	x	1,54	x	4,00	=	1,36
Caibro 03 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,06)$	x	2,07	x	4,00	=	1,82
Caibro 04 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,06)$	x	2,59	x	4,00	=	2,28
Caibro 05 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,06)$	x	3,12	x	4,00	=	2,75
Caibro 06 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,06)$	x	3,65	x	4,00	=	3,21
Caibro 07 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,06)$	x	4,18	x	4,00	=	3,68
Caibro 08 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,06)$	x	4,17	x	4,00	=	3,67
Caibro 09 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,06)$	x	5,23	x	4,00	=	4,60
Caibro 10 (Lateral Menor)	$2*(0,05+0,06)$	x	5,76	x	2,00	=	2,53
Terças 01 (Lateral Maior)	$2*(0,06+0,12)$	x	20,31	x	2,00	=	14,62
Terças 02 (Lateral Maior)	$2*(0,06+0,12)$	x	17,34	x	2,00	=	12,48
Terças 03 (Lateral Maior)	$2*(0,06+0,12)$	x	14,37	x	2,00	=	10,35
Terças 04 (Lateral Maior)	$2*(0,06+0,12)$	x	11,39	x	2,00	=	8,20
Terças 01 (Lateral Menor)	$2*(0,06+0,12)$	x	11,80	x	2,00	=	8,50
Terças 02 (Lateral Menor)	$2*(0,06+0,12)$	x	8,57	x	2,00	=	6,17
Terças 03 (Lateral Menor)	$2*(0,06+0,12)$	x	5,34	x	2,00	=	3,84
Terças 04 (Lateral Menor)	$2*(0,06+0,12)$	x	2,11	x	2,00	=	1,52

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 11

REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AMERICANO

Pintura

Total Parcial (m ²)	276,12
---------------------------------	--------

Quantidade de Estruturas	4,00
--------------------------	------

Área Parcial	1.104,48
--------------	----------

Peça	Largura		Comprimento		Nº de Lados		Total (m ²)
Cumeeira	0,15	x	20,21	x	2,00	=	1,70
Cumeeira	0,10	x	20,21	x	2,00	=	1,13

Total Cumeeira (m ²)	7,02
----------------------------------	------

Área Total (m ²)	1.111,50
------------------------------	----------

11.4.2 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021

Mesma área do item 1.4.1

Área Total	1.111,50	m ²
------------	----------	----------------

11.4.3 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021

Mesma área do item 1.4.1

Área Total	1.111,50	m ²
------------	----------	----------------

11.4.4 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021

Mesma área do item 1.4.1

Área Total	1.111,50	m ²
------------	----------	----------------

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A-28510-2



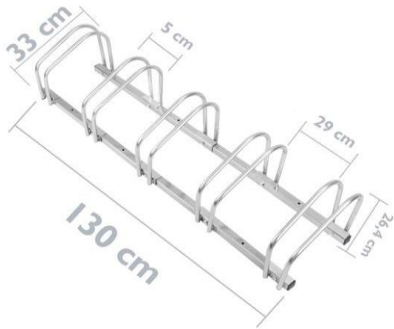
GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ

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 FEVEIREIRO 2022 - DESONERADA / SEDOP FEVEIREIRO 2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional	CAU: 28510-2 A

MEMÓRIA DE CÁLCULO 11

REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AMERICANO
Pintura

- 11.5 Grades, Portões e demais elementos metálicos
11.5.1 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS, LIXAMENTO E APLICAÇÃO.



Peça	Largura/ Espessura	Comprimento/ Altura	Qtda	Nº de Lados		Total (m²)
Canaleta	0,50	20,21	1	2,00	=	20,21
Suporte para estacionamento de Bicicletas	0,05+0,05+0,05	1,30	2	2,00	=	0,78
	0,008	0,33+0,264+0,264	10	1,00	=	0,07
Barra sobre bancada do Box 04	0,03	1+1+2,18+1,67	1	1,00	=	0,18
Tubo apoiado em 4 mãos francesas	0,06	5,60	1	1,00	=	0,34
Tubo apoiado em 3 mãos francesas	0,06	1,70	1	1,00	=	0,10
Mão Francesa	0,06	1,54	7	1,00	=	0,65
PO01	1,99	2,15	2	2,00	=	17,11
PO02	1,90	2,15	2	2,00	=	16,34
PO03	1,38	2,15	7	2,00	=	41,54
Grade PO3	1,38	2,15	2	2,00	=	11,87
Portão Lateral Direita	2,11	1,90	1	2,00	=	8,02

Total Parcial (m²)

117,21

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 11
REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AMERICANO
Pintura

11.5.2 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P

Mesma área do item 1.5.1

Área Total	117,21	m ²
------------	--------	----------------

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A-28510-2