

Obra **Construção de passarela coberta na Creche**

Proprietário **Município de Morro Agudo de Goiás**
Secretaria Municipal de Educação

Local Av Flamboyant (esquina com Av Lírio Branco) Qd: 57 Lt: 01
Setor Cristo Rey - Morro Agudo de Goiás - GO

M e m ó r i a d e c á l c u l o

Item Código	Descrição	Unid	Quantid
----------------	-----------	------	---------

1. Serviços iniciais

consulta 1	Placa de obra em lona plotada e suportada por pontaletes <i>Placa de obra em lona plotada medindo 2,00 x 1,20m. Valor consultado 180,00</i>	m²	2,40
30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00

2. Fundações em tubulões

50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS) <i>mesmo volume de concreto</i>	m3	8,31
50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS) <i>18 x pi x 0,70^2/4</i>	m2	6,93
52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	78,21
52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	31,81
51017	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m3	8,31
51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	8,31

3. Cobertura

3.1 Pórticos metálicos

150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	1.696,46
--------	--	----	-----------------

3.3 Cobertura

consulta 2	Caibros em metalon 50x50 #1,2mm (e materiais de fixação) <i>10 caibros medindo 20,10m = 201,00 m</i> <i>Metalon 50x50 #1,2mm e fixadores (1,9 kg/m) (R\$ 15,00 / kg) = R\$ 7,89/m</i>	unid	1,00
	TOTAL GERAL DO CUSTO		1.585,89
consulta 3	Chapas de polycarbonato (inclui materiais de fixação) <i>Chapas de polycarbonato alveolar 1,06x6,00m #6mm = 19 chapas</i> <i>Frete geral</i> <i>Perfil de fixação e emenda (perfil H) = 20 perfis de 6,00m</i> <i>Perfil U 6m colorido para chapa de Polycarbonato 4mm</i> <i>Fita porosa (rolos de 25m)</i> <i>Fita impermeável (rolos de 25m)</i> <i>Metalon 50x50 #1,2mm e fixadores (1,9 kg/m) (R\$ 15,0 / kg) 8*18*0,50m > 72,00m x R\$ 15/1,9</i> <i>Mão de obra para instalação e montagem</i>	unid	1,00
		19	561,95
		1	1.000,00
		20	123,40
		7	47,17
		6	34,99
		6	34,99
		72	7,89
		1	3.000,00
	TOTAL GERAL DO CUSTO + previsão de 15% de variação de valores no mercado : R\$		21.232,77

GRAVIA

DEPARTAMENTOS OFERTAS TUBOS PERFIS CHAPAS CONSTRUÇÃO CIVIL TELHAS LOJAS

Polycarbonato Alveolar - 6mm - 6000x1050mm - Fumê

Polycarbonato Alveolar - 6mm - 6000x1050mm - Fumê Defletivo

Polycarbonato Alveolar - 6mm - 6000x1050mm - Infrared Ouro

Polycarbonato Alveolar - 6mm - 6000x1050mm - Ouro Bronze Defletivo

R\$ 497,80 3x de R\$ 165,93 COMPRAR	R\$ 591,92 3x de R\$ 197,30 COMPRAR	R\$ 608,21 4x de R\$ 152,05 COMPRAR	R\$ 571,91 3x de R\$ 190,63 COMPRAR
 Polycarbonato Alveolar - 6mm - 6000x1050mm - Pérola Refletivo R\$ 599,30	 Polycarbonato Alveolar - 6mm - 6000x1050mm - Verde R\$ 497,80	 Polycarbonato Alveolar - 6mm - 6000x1050mm - Verde Refletivo R\$ 566,74	 Tampa de Polycarbonato Multiclick - Cinza R\$ 5,79




Novo | +100 vendidos

Perfil U 6m Colorido Para Chapa Polycarbonato 4mm Ou 6mm

3.5 ★★★★★ (6)

~~R\$ 55⁹⁹~~

R\$ 47¹⁷ **14% OFF**

em 3x R\$ 15⁷² sem juros

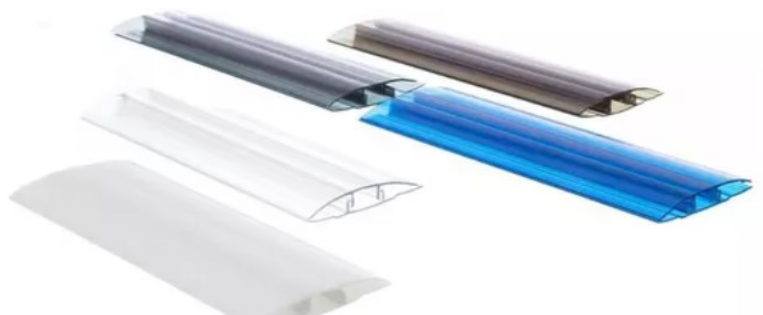
[Ver os meios de pagamento](#)

Chegará entre quinta-feira e sexta-feira 15/nov por R\$ 36¹⁹ ~~R\$ 38⁹⁹~~

[Mais formas de entrega](#)

Retire entre quinta-feira e segunda-feira 18/nov em uma agência Mercado Livre por R\$ 34⁹⁹ ~~R\$ 36⁹⁹~~

[Ver no mapa](#)

Novo | +1000 vendidos

Perfil H Cristal Incolor Emenda Polycarbonato 4mm 6mts

4.8 ★★★★★ (124)

~~R\$ 129⁹⁹~~

R\$ 123⁴⁰ **5% OFF**

em 4x R\$ 30⁸⁵ sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Chegará entre quinta-feira e sexta-feira 15/nov por R\$ 23⁴⁸ ~~R\$ 58⁹⁹~~

[Mais formas de entrega](#)

Retire entre quinta-feira e segunda-feira 18/nov em uma agência Mercado Livre por R\$ 20⁵⁸ ~~R\$ 55⁹⁹~~



Fita Porosa Para Polycarbonato 25 Metros X 25 Milímetros

R\$ 34⁹⁹

em 3x R\$ 11,66 sem juros

4.6 ★★★★★ (115)



Frete grátis por ser sua primeira compra

Enviado pelo **FULL**



Fita Adesiva Porosa Policarbonato Adere Sc830 25mm X 50m
Por Adere

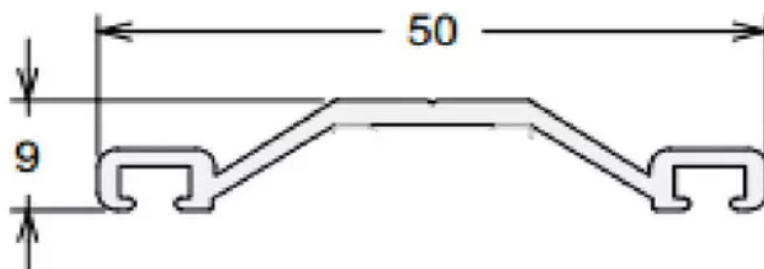
R\$ 31⁹⁰

em 12x R\$ 3,09

4.0 ★★★★★ (3)



Fita Porosa Para Policarbonato 25 Metros X 25 Milímetros



Novo | +25 vendidos

**Perfil Trapezio Alumínio Na-
tural - 6,00m + Gaxeta**

R\$ 127⁷¹

em 4x R\$ 31⁹³ sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Entrega a combinar com o vendedor

São José, Santa Catarina

[Ver formas de entrega](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (+50 disponív...

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO

Perfil "U" em alumínio 1

Fita porosa 730 2

Fita impermeável 747 ou 831 3

Perfil fixação e emenda de alumínio 4

Parafuso autoperfurante 5

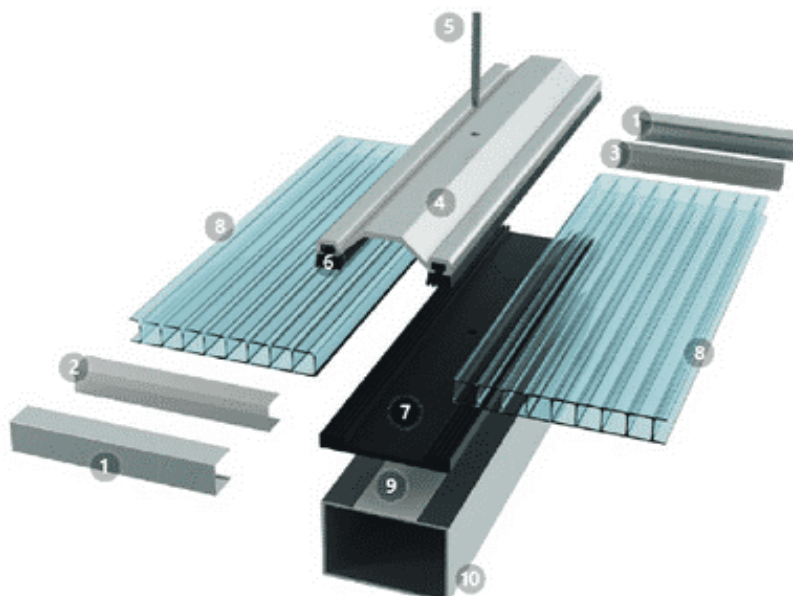
Gaxeta 274 6

Gaxeta 1679 7

Chapas LEXAN™ THERMOCLEAR™ 8

Fita 606 9

Estrutura em aço, alumínio ou madeira, não
fornecida pela Day Brasil 10



4. Pluvial

4.1 Calhas

160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 <i>13,20m com desenvolvimento de 30cm</i>	m2	3,96
--------	---	----	------

4.2 Caixas de passagem

70633	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO <i>3 caixas 0,5*0,50*0,30</i>	m3	0,23
220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE) <i>3 caixas 0,50x0,50</i>	m2	0,75
70634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM <i>3 caixas 0,5*0,50*0,05</i>	m2	0,04
70636	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 <i>3 caixas 0,50*0,30*4 lados</i>	m2	1,80
180323	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE) <i>3 caixas com grelhas 20x20cm</i>	m2	0,12
121001	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA <i>3 caixas 0,50*0,30*4 lados</i>	m2	1,80

4.3 Tubos e conexões

Tubos e conexões

81731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00
81702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00
82302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	30,38
82303	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	9,80
82304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	12,00

Valeta

20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA <i>valeta 20cm L = 27,20m</i>	m2	5,44
40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS) <i>valeta 20x20cm L=27,20m</i>	m3	1,09
40905	APILOAMENTO MECÂNICO <i>DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA</i>	m2	5,44
40902	REATERRO COM APILOAMENTO <i>valeta 20x20cm L=27,20m</i>	m3	1,09
220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5 <i>valeta 20cm L = 27,20m</i>	m2	5,44

5. Eletricidade

200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA <i>10m</i>	M	10,00
70691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	5,00
71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	1,00
71193	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	12,00
71290	FIO ISOLADO PVC 750 V, 1,5 MM2	M	20,00
71537	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 8/9 W, 800 A 900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	5,00
71615	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	un	5,00

6. Pinturas

6.1 Pórticos metálicos

261008	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS <i>pórtico 9*(2*0,20m+2*0,30m)*2*(3,04m+2,22m)</i> <i>metalon 4*0,050*(10*20,20m + 0,46m*8*20)</i>	m2	149,80 94,68 55,12
--------	--	----	--------------------------

261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	149,80
--------	---	----	--------

6.2 Calha

261010	FUNDO ADERENTE PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS - 1 DEMAOS <i>13,20m * 0,30m</i>	m2	3,96
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	3,96

6.3 Piso

261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	125,00
--------	---	----	--------

pintura de piso com largura de 5m e comprimento 25,00m

6.4

Parede do prédio existente

261307

PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR

10,70m com média de 4,00m de altura

m2

42,80

Morro Agudo de Goiás , 05 de julho de 2025

DENNER SANSONI PAIM

Engenheiro civil

PAIM Engenharia

ART : 10 2024 0330446