

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

1. Serviços iniciais

consulta 1	Placa de obra em lona plotada e suportada por pontalates	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)	m3	8,31
50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	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)	unid	1,00
consulta 3	Chapas de policarbonato (inclui materiais de fixação)	unid	1,00

4. Pluvial

4.1 Calhas

160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	3,96
--------	----------------------------------	----	------

4.2 Caixas de passagem

70633	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m3	0,23
220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	0,75
70634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	0,04
70636	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m2	1,80
180323	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	m2	0,12
121001	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	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	m2	5,44
40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	1,09
40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	5,44
40902	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	1,09
220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	5,44

5. Eletricidade

200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	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	m2	149,80
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	149,80

6.2 Calha

261010	FUNDO ADERENTE PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS - 1 DEMA0	m2	3,96
--------	--	----	------

REFERÊNCIA DE VALORES

Goinfra Civil Sem Desoneração

Data Base: 01/02/2025 30/04/2025 - 16:55

B.D.I.

Sem Desoneração
25,10%

Valores SEM desoneração

Preços unitários			Total
Material	MãoDeObra	Total + BDI	

180,00	10,00	237,69	570,45
215,44	187,93	504,63	504,63

TOTAL >> 1.075,08

0,00	49,71	62,18	516,71
0,00	6,12	7,65	52,99
7,82	3,21	13,79	1.078,51
9,45	2,80	15,32	487,32
460,00	90,75	689,01	5.725,67
0,10	44,69	56,03	465,60

TOTAL >> 8.326,80

17,78	0,00	22,24	37.729,27
-------	------	-------	-----------

1.585,89		1.984,01	1.984,01
21.232,77		26.563,13	26.563,13

TOTAL >> 66.276,41

44,43	61,34	132,32	523,98
-------	-------	--------	--------

0,00	51,85	64,86	14,59
26,77	12,30	48,87	36,65
69,81	20,42	112,88	4,23
115,66	139,57	319,30	574,74
437,72	73,82	639,95	76,79
15,05	2,71	22,21	39,97

11,56	11,24	28,52	171,12
29,66	13,25	53,68	53,68
10,71	12,05	28,47	864,91
15,05	19,28	42,94	420,81
16,44	20,89	46,70	560,40

0,00	16,05	20,07	109,18
0,00	39,25	49,10	53,42
0,11	0,37	0,60	3,26
0,00	26,01	32,53	35,39
22,17	14,29	45,61	248,11

TOTAL >> 3.791,23

0,18	16,60	20,99	209,90
2,86	6,02	11,10	55,50
8,13	8,43	20,71	20,71
1,78	6,82	10,75	129,00
1,59	2,00	4,49	89,80
7,00	3,21	12,77	63,85
111,00	12,96	155,07	775,35

TOTAL >> 1.344,11

7,42	10,22	22,06	3.304,58
8,57	4,21	15,98	2.393,80

2,78	5,64	10,53	41,69
------	------	-------	-------



Item Código	Descrição	Unid	Quantid
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
6.4	Parede do prédio existente		
261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	42,80

Preços unitários			Total
Material	MãoDeObra	Total + BDI	
8,57	4,21	15,98	63,28
3,73	9,47	16,51	2.063,75
3,66	6,05	12,14	519,59
TOTAL >>			8.386,69

Morro Agudo de Goiás , 05 de julho de 2025

DENNER SANSONI PAIM
Engenheiro civil
PAIM Engenharia
ART : 10 2024 0330446

TOTAL >> 89.200,32

A tabela e o BDI "sem desoneração" são os
mais favoráveis ao Município