

Obra
Construção de Passarela Coberta - Escola Clarindo de Melo

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Goiás
SBC - 02/2025 - Goiás
AGETOP CIVIL - 02/2025 -
Goiás

B.D.I.
24,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		3.440,75	3.440,75	5,14 %
1.1			Equipamentos		1		3.060,45	3.060,45	4,57 %
1.1.1	020230	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	2	1.102,34	1.370,75	2.741,50	4,10 %
1.1.2	000662	SBC	PLACA DE OBRAS COM BANNER DE LONA 80X120CM	UN	2,7	95,00	118,13	318,95	0,48 %
1.2			Demolições		1		380,30	380,30	0,57 %
1.2.1	020121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	0,95	183,46	228,13	216,72	0,32 %
1.2.2	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	1,06	94,12	117,03	124,05	0,19 %
1.2.3	COT-PMJ-1002	Próprio	RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	M³	1,06	30,00	37,30	39,53	0,06 %
2			Serviços em Terra		1		1.599,52	1.599,52	2,39 %
2.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	10,42	39,25	48,80	508,49	0,76 %
2.2	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	8,77	94,12	117,03	1.026,35	1,53 %
2.3	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	2	26,01	32,34	64,68	0,10 %
3			DRENAGEM PLUVIAL		1		18.495,12	18.495,12	27,65 %
3.1			Canaletas e Grelhas		1		8.769,89	8.769,89	13,11 %
3.1.1	271417	AGETOP CIVIL	CANAleta CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PADRÃO GOINFRA (MEIA CANA)	m	22,47	58,22	72,39	1.626,60	2,43 %
3.1.2	180323	AGETOP CIVIL	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	m²	11,23	511,54	636,09	7.143,29	10,68 %
3.2			Tubos e conexões		1		4.579,05	4.579,05	6,84 %
3.2.1	082365	AGETOP CIVIL	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 100 MM	m	55	50,69	63,03	3.466,65	5,18 %



Obra
Construção de Passarela Coberta - Escola Clarindo de Melo

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Goiás
SBC - 02/2025 - Goiás
AGETOP CIVIL - 02/2025 -
Goiás

B.D.I.
24,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.2	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	20	44,73	55,62	1.112,40	1,66 %
3.3			Caixas		1		5.146,18	5.146,18	7,69 %
3.3.1	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,84	532,76	662,48	556,48	0,83 %
3.3.2	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	0,84	44,79	55,69	46,77	0,07 %
3.3.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	16,8	96,22	119,64	2.009,95	3,00 %
3.3.4	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	16,8	36,68	45,61	766,24	1,15 %
3.3.5	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	24,64	12,25	15,23	375,26	0,56 %
3.3.6	081834	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	m³	0,2	224,14	278,71	55,74	0,08 %
3.3.7	180323	AGETOP CIVIL	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	m²	2	511,54	636,09	1.272,18	1,90 %
3.3.8	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS (grelhas)	m²	4	12,78	15,89	63,56	0,10 %
4			PASSARELA COBERTA		1		19.644,62	19.644,62	29,37 %
4.1			Fundação		1		1.932,34	1.932,34	2,89 %
4.1.1	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	16,5	74,22	92,29	1.522,78	2,28 %
4.1.2	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	21,72	11,03	13,71	297,78	0,45 %
4.1.3	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	7,34	12,25	15,23	111,78	0,17 %
4.2			Estrutura		1		5.336,13	5.336,13	7,98 %
4.2.1	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	1,12	532,76	662,48	741,97	1,11 %
4.2.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,12	53,62	66,67	74,67	0,11 %



Obra
Construção de Passarela Coberta - Escola Clarindo de Melo

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Goiás
SBC - 02/2025 - Goiás
AGETOP CIVIL - 02/2025 -
Goiás

B.D.I.
24,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	26,04	96,22	119,64	3.115,42	4,66 %
4.2.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	76,51	10,94	13,60	1.040,53	1,56 %
4.2.5	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	23,87	12,25	15,23	363,54	0,54 %
4.3			Estrutura Metálica		1		6.071,53	6.071,53	9,08 %
4.3.1	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	274,73	17,78	22,10	6.071,53	9,08 %
4.4			Cobertura		1		6.304,62	6.304,62	9,42 %
4.4.1	160969	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m²	46,82	61,17	76,06	3.561,12	5,32 %
4.4.2	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	19,71	63,46	78,91	1.555,31	2,32 %
4.4.3	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m	24,17	39,54	49,16	1.188,19	1,78 %
5			REVESTIMENTO DE PISO		1		3.846,00	3.846,00	5,75 %
5.1	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA (regularização de piso)	m³	5,26	532,76	662,48	3.484,64	5,21 %
5.2	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	5,26	55,25	68,70	361,36	0,54 %
6			ADMINISTRAÇÃO		1		14.079,56	14.079,56	21,05 %
6.1	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	132	51,73	64,32	8.490,24	12,69 %
6.2	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	44	102,16	127,03	5.589,32	8,36 %
7			PINTURA		1		5.791,51	5.791,51	8,66 %
7.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	105,32	13,20	16,41	1.728,30	2,58 %
7.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS (estrutura metálica)	m²	93,64	12,78	15,89	1.487,93	2,22 %
7.3	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS (grelhas)	m²	22,46	12,78	15,89	356,88	0,53 %



Obra
Construção de Passarela Coberta - Escola Clarindo de Melo

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Goiás
SBC - 02/2025 - Goiás
AGETOP CIVIL - 02/2025 -
Goiás

B.D.I.
24,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.4	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	131,5	13,57	16,87	2.218,40	3,32 %

Total sem BDI 53.803,17
Total do BDI 13.093,91
Total Geral 66.897,08

Maurice Tomazini
Engenheira Civil
CREA:1023177064D-GO
Data Base orçamento-02/2025