

ORÇAMENTO

Prefeitura:

PREFEITURA DE ANTONIO CARLOS

Obra

O A E - ESTEVÃO MATIAS GORGES

[LOCAL]: ((-27.495468° -48.818495°)

COMPRIMENTO: 20,00 M;

LARGURA: 7,00 M

AREA: 140.00 M2

Bancos

SINAPI - 01/2024 - Santa Catarina

SICRO3 - 01/2024 - Santa Catarina

B.D.I.

22,20%

Encargos Sociais

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

TOTAL ORÇADO R\$

667.345,54 **R\$**

815.496,25

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					24.630,80	3,02 %
1.1	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	3,00	250,00	305,50	916,50	0,11 %
1.2	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10,00	862,50	1.053,97	10.539,70	1,29 %
1.3	00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10,00	1.078,12	1.317,46	13.174,60	1,62 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					13.579,87	1,67 %
2.1	CP - 077	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - OAE	UND	1,00	11.112,83	13.579,87	13.579,87	1,67 %
3			MOBILIZAÇÃO					7.231,00	0,89 %
3.1	5915361	SICRO3	Transporte em cavalo mecânico com reboques de 5 e 4 eixos com capacidade de 130 t - rodovia pavimentada	km	50,00	118,35	144,62	7.231,00	0,89 %
4			DESMOBILIZAÇÃO					7.231,00	0,89 %
4.1	5915361	SICRO3	Transporte em cavalo mecânico com reboques de 5 e 4 eixos com capacidade de 130 t - rodovia pavimentada	km	50,00	118,35	144,62	7.231,00	0,89 %
5			INFRAESTRUTURA					17.858,86	2,19 %
5.1	1600400	SICRO3	Preparo e regularização de terreno em desnível	m²	414,76	5,35	6,53	2.708,38	0,33 %
5.2	4805751	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	181,03	57,55	70,32	12.730,02	1,56 %
5.3	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	115,37	17,17	20,98	2.420,46	0,30 %

ORÇAMENTO

Prefeitura:

PREFEITURA DE ANTONIO CARLOS

Obra

O A E - ESTEVÃO MATIAS GORGES
 [LOCAL]: ((-27.495468° -48.818495°)
 COMPRIMENTO: 20,00 M;
 LARGURA: 7,00 M
 AREA: 140.00 M2

Bancos

SINAPI - 01/2024 - Santa Catarina
 SICRO3 - 01/2024 - Santa Catarina

B.D.I.

22,20%

Encargos Sociais

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

TOTAL ORÇADO R\$

667.345,54 **R\$**

815.496,25

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6			BLOCOS DE CONCRETO					73.376,22	9,00 %
6.1	1107902	SICRO3	Concreto autoadensável com silicato de alumínio fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e britacomerciais	m³	36,00	555,22	678,47	24.424,92	3,00 %
6.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.682,00	12,06	14,73	39.505,86	4,84 %
6.3	3108009	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	48,00	76,45	93,42	4.484,16	0,55 %
6.4	5605798	SICRO3	Chumbador de aço CA-50 - D = 20 mm - ancorado na rocha com cartucho de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	m	48,00	84,59	103,36	4.961,28	0,61 %
7			MESOESTRUTURA					160.214,74	19,65 %
7.1			ENCONTROS					101.206,92	12,41 %
7.1.1	1107902	SICRO3	Concreto autoadensável com silicato de alumínio fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e britacomerciais	m³	36,80	555,22	678,47	24.967,69	3,06 %
7.1.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.935,00	12,06	14,73	57.962,55	7,11 %
7.1.3	3108009	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	195,64	76,45	93,42	18.276,68	2,24 %
7.2			PILARES					59.007,82	7,24 %
7.2.1	1107902	SICRO3	Concreto autoadensável com silicato de alumínio fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e britacomerciais	m³	15,00	555,22	678,47	10.177,05	1,25 %
7.2.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.317,70	12,06	14,73	34.139,72	4,19 %
7.2.3	3108009	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	70,00	76,45	93,42	6.539,40	0,80 %
7.2.4	0307731	SICRO3	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm³	49,00	117,95	144,13	7.062,37	0,87 %
7.2.5	3606578	SICRO3	Lançamento de blocos artificias de concreto	un	8,00	111,43	136,16	1.089,28	0,13 %
8			SUPERESTRUTURA					290.669,34	35,64 %
8.1			LONGARINAS					290.669,34	35,64 %
8.1.1	1107908	SICRO3	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	28,85	537,91	657,32	18.963,68	2,33 %

ORÇAMENTO

Prefeitura:

PREFEITURA DE ANTONIO CARLOS

Obra

O A E - ESTEVÃO MATIAS GORGES
 [LOCAL]: ((-27.495468° -48.818495°)
 COMPRIMENTO: 20,00 M;
 LARGURA: 7,00 M
 AREA: 140.00 M2

Bancos

SINAPI - 01/2024 - Santa Catarina
 SICRO3 - 01/2024 - Santa Catarina

B.D.I.

22,20%

Encargos Sociais

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

TOTAL ORÇADO R\$

667.345,54 **R\$**

815.496,25

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	8.392,80	12,06	14,73	123.625,94	15,16 %
8.1.3	0407820	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.426,28	11,48	14,02	34.016,44	4,17 %
8.1.4	3108009	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	256,00	76,45	93,42	23.915,52	2,93 %
8.1.5	1107896	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	12,00	469,15	573,30	6.879,60	0,84 %
8.1.6	4507757	SICRO3	Ancoragem ativa com 15 cordoalhas aderentes D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	un	24,00	1.511,56	1.847,12	44.330,88	5,44 %
8.1.7	4507837	SICRO3	Bainha metálica redonda D = 70 mm para 15 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	240,00	51,07	62,40	14.976,00	1,84 %
8.1.8	3806420	SICRO3	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	4,00	4.902,07	5.990,32	23.961,28	2,94 %
9			TRANSVERSINA					7.689,71	0,94 %
9.1	1107902	SICRO3	Concreto autoadensável com silicato de alumínio fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e britacomerciais	m³	1,73	555,22	678,47	1.173,75	0,14 %
9.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	355,60	12,06	14,73	5.237,98	0,64 %
9.3	3108009	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	13,68	76,45	93,42	1.277,98	0,16 %
10			PRÉ LAJES					45.090,58	5,53 %
10.1	1107902	SICRO3	Concreto autoadensável com silicato de alumínio fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e britacomerciais	m³	5,46	555,22	678,47	3.704,44	0,45 %
10.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.607,30	12,06	14,73	23.675,52	2,90 %
10.3	3108009	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	90,30	76,45	93,42	8.435,82	1,03 %
10.4	3806426	SICRO3	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	120,00	63,25	77,29	9.274,80	1,14 %
11			LAJES					102.665,69	12,59 %
11.1	1107902	SICRO3	Concreto autoadensável com silicato de alumínio fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e britacomerciais	m³	35,00	555,22	678,47	23.746,45	2,91 %

ORÇAMENTO

Prefeitura:

PREFEITURA DE ANTONIO CARLOS

Obra

O A E - ESTEVÃO MATIAS GORGES

[LOCAL]: ((-27.495468° -48.818495°)

COMPRIMENTO: 20,00 M;

LARGURA: 7,00 M

AREA: 140.00 M2

Bancos

SINAPI - 01/2024 - Santa Catarina

SICRO3 - 01/2024 - Santa Catarina

B.D.I.

22,20%

Encargos Sociais

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

TOTAL ORÇADO R\$

667.345,54 R\$

815.496,25

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.512,90	12,06	14,73	37.015,01	4,54 %
11.3	3108009	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	153,50	76,45	93,42	14.339,97	1,76 %
11.4	0307737	SICRO3	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m	14,00	1.481,50	1.810,39	25.345,46	3,11 %
11.5	2007971	SICRO3	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	20,00	90,79	110,94	2.218,80	0,27 %
12			BARREIRAS NEW JERSEY / GUARDA CORPO					15.519,80	1,90 %
12.1	3719529	SICRO3	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 810 mm	m	40,00	270,30	330,30	13.212,00	1,62 %
12.2	3816118	SICRO3	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	m	20,00	94,43	115,39	2.307,80	0,28 %
13			LAJE DE TRANSIÇÃO					23.370,64	2,87 %
13.1	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	14,20	416,67	509,17	7.230,21	0,89 %
13.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	722,20	12,06	14,73	10.638,00	1,30 %
13.3	3108009	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	58,90	76,45	93,42	5.502,43	0,67 %
14			OBRAS COMPLEMENTARES					26.368,00	3,23 %
14.1	1505877	SICRO3	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - transporte, fornecimento e assentamento - DMT 48,3km	m³	128,00	168,58	206,00	26.368,00	3,23 %

Total Geral dos Serviços:**R\$ 815.496,25**

ANTONIO CARLOS, 23 DE OUTUBRO DE 2023

Nome:
Registro:**Responsável Técnico**
TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
CREA 113565-2