



Prefeitura do Município de Alvinlândia
Estado de São Paulo
CNPJ: 44.518.405/0001-91
"Simpátia do Centro Oeste"



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO TURVO - SP.

AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE

Endereço: RUA AMADEU CRIPA, 428, JARDIM SÃO RAFAEL, ALVINLÂNDIA/SP

Referência: CDHU V.183 - NÃO DESONERADA

Item	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unit. C/BDI	Custo Total com BDI 25,00%	% Item
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m ²	6,00	R\$ 380,92	R\$ 476,15	R\$ 2.856,90	2,26%
1.2	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m ²	50,00	R\$ 6,00	R\$ 7,50	R\$ 375,00	0,30%
1.3	02.10.020	Locação de obra de edificação	m ²	44,10	R\$ 12,97	R\$ 16,21	R\$ 714,86	0,56%
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 3.946,76	3,12%
2 SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA								
2.1	06.01.02	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	7,06	R\$ 41,84	R\$ 52,30	R\$ 369,24	0,29%
2.2	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t - completa com ferragem e concreto - profundidade = 4m -16 unidades	ml	55,00	R\$ 43,66	R\$ 54,58	R\$ 3.001,90	2,37%
2.3	11.18.04	Lastro de pedra britada (5 cm)	m ²	2,21	R\$ 129,58	R\$ 161,98	R\$ 357,98	0,28%
2.4	09.01.02	Forma em madeira comum para fundação	m ²	35,28	R\$ 81,64	R\$ 102,05	R\$ 3.600,32	2,84%
2.5	10.01.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (VERGALHÃO) 5/8 - 10 mm	kg	279,87	R\$ 12,93	R\$ 16,16	R\$ 4.522,76	3,57%
2.6	10.01.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (ESTRIBO)	kg	139,94	R\$ 12,93	R\$ 16,16	R\$ 2.261,38	1,79%
2.7	11.16.04	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	5,53	R\$ 141,09	R\$ 176,36	R\$ 975,27	0,77%
2.8	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m ³	5,53	R\$ 345,86	R\$ 432,33	R\$ 2.390,78	1,89%
2.9	14.02.020	Alvenaria de elevação de 1/4 tijolo maciço comum	m ²	25,83	R\$ 66,27	R\$ 82,84	R\$ 2.139,76	1,69%
2.10	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m ²	33,08	R\$ 11,49	R\$ 14,36	R\$ 475,03	0,38%
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 20.094,42	15,87%
3 SERVIÇOS DE SUPREESTRUTURA								
3.1	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura (PILARES/VIGAS)	m ²	10,00	R\$ 196,47	R\$ 245,59	R\$ 2.455,90	1,94%
3.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (VERGALHÃO PILARES)	kg	98,72	R\$ 12,93	R\$ 16,16	R\$ 1.595,32	1,26%
3.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (ESTRIBO PILARES)	kg	49,36	R\$ 12,93	R\$ 16,16	R\$ 797,66	0,63%
3.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (VERGALHÕES VIGAS)	kg	188,06	R\$ 12,93	R\$ 16,16	R\$ 3.039,05	2,40%
3.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (ESTRIBOS VIGAS)	kg	94,03	R\$ 12,93	R\$ 16,16	R\$ 1.519,52	1,20%
3.6	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	3,05	R\$ 97,45	R\$ 121,81	R\$ 371,52	0,29%
3.7	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m ³	3,05	R\$ 345,86	R\$ 432,33	R\$ 1.318,61	1,04%
3.8	13.02.150	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 12 (8+4) e capa com concreto de 25 Mpa	m ²	44,10	R\$ 143,93	R\$ 179,91	R\$ 7.934,03	6,26%
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 19.031,61	15,03%
4 SERVIÇOS DE ALVENARIA								
4.1	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	m ²	93,10	R\$ 59,61	R\$ 74,51	R\$ 6.936,88	5,48%
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 6.936,88	5,48%
5 SERVIÇOS DE PISO								
5.1	18.06.182	Placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m ²	40,17	R\$ 42,40	R\$ 53,00	R\$ 2.129,01	1,68%
5.2	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m ²	89,25	R\$ 87,07	R\$ 108,84	R\$ 9.713,97	7,67%



Prefeitura do Município de Alvinlândia
Estado de São Paulo
CNPJ: 44.518.405/0001-91
"Simpatia do Centro Oeste"



5.3	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m ²	40,17	R\$ 10,34	R\$ 12,93	R\$ 519,40	0,41%
5.5	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m ³	2,65	R\$ 717,48	R\$ 896,85	R\$ 2.376,65	1,88%
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 14.739,03	11,64%
6 SERVIÇOS DE REVESTIMENTO								
6.1	17.02.020	Chapisco	m ²	210,40	R\$ 5,88	R\$ 7,35	R\$ 1.546,44	1,22%
6.2	17.02.120	Emboço comum	m ²	210,40	R\$ 17,94	R\$ 22,43	R\$ 4.719,27	3,73%
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 6.265,71	4,95%
7 SERVIÇOS DE ESQUADRIAS								
7.1	25.01.380	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco (com peitoril)	m ²	6,60	R\$ 784,98	R\$ 981,23	R\$ 6.476,12	5,11%
7.2	23.02.050	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 90 x 210 cm	un	2,00	R\$ 1.194,49	R\$ 1.493,11	R\$ 2.986,22	2,36%
7.3	24.02.010	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida com soleira	m ²	1,90	R\$ 1.048,57	R\$ 1.310,71	R\$ 2.490,35	1,97%
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 11.952,69	9,44%
8 SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.1	39.26.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	70,00	R\$ 9,72	R\$ 12,15	R\$ 850,50	0,67%
8.2	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C.	m	50,00	R\$ 6,88	R\$ 8,60	R\$ 430,00	0,34%
8.3	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	un	5,00	R\$ 18,10	R\$ 22,63	R\$ 113,15	0,09%
8.4	91940	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30M do piso), PVC, instalação em parede - fornecimento e instalação - AF 12/2015	un	10,00	R\$ 13,60	R\$ 17,00	R\$ 170,00	0,13%
8.5	37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	2,00	R\$ 68,50	R\$ 85,63	R\$ 171,26	0,14%
8.6	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	50,00	R\$ 14,36	R\$ 17,95	R\$ 897,50	0,71%
8.7	91953	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação - AF 12/2015	un	3,00	R\$ 22,82	R\$ 28,53	R\$ 85,59	0,07%
8.8	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 a 24 W	un	2,00	R\$ 254,12	R\$ 317,65	R\$ 635,30	0,50%
8.9	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	un	5,00	R\$ 325,09	R\$ 406,36	R\$ 2.031,80	1,60%
8.10	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	R\$ 557,89	R\$ 697,36	R\$ 697,36	0,55%
8.11	92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação - AF 12/2015	un	4,00	R\$ 24,13	R\$ 30,16	R\$ 120,64	0,10%
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 6.203,10	4,90%
9 SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
9.1	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	20,00	R\$ 28,23	R\$ 35,29	R\$ 705,80	0,56%
9.2	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	unid	1,00	R\$ 1.011,11	R\$ 1.263,89	R\$ 1.263,89	1,00%
9.3	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	40,00	R\$ 71,12	R\$ 88,90	R\$ 3.556,00	2,81%
9.4	44.06.200	Tanque em aço inoxidável	unid	2,00	R\$ 1.017,00	R\$ 1.271,25	R\$ 2.542,50	2,01%
9.5	44.06.700	Cuba em aço inoxidável dupla de 715x400x140mm	unid	1,00	R\$ 619,52	R\$ 774,40	R\$ 774,40	0,61%
9.6	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	unid	3,00	R\$ 185,62	R\$ 232,03	R\$ 696,09	0,55%
9.7	49.05.040	Ralo sifonado em ferro fundido de 150 x 240 x 75 mm, com grelha	unid	3,00	R\$ 417,70	R\$ 522,13	R\$ 1.566,39	1,24%
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 11.105,07	8,77%
10 SERVIÇOS DE COBERTURA								



Prefeitura do Município de Alvinlândia
Estado de São Paulo
CNPJ: 44.518.405/0001-91
"Simpatia do Centro Oeste"



10.1	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	kg	264,60	R\$ 17,88	R\$ 22,35	R\$ 5.913,81	4,67%
10.2	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	44,10	R\$ 66,82	R\$ 83,53	R\$ 3.683,67	2,91%
10.3	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n° 24 - corte 0.33 m	m	56,70	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 5.670,00	4,48%
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 15.267,48	12,06%
11 SERVIÇOS DE PINTURA								
11.1	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	140,57	R\$ 26,06	R\$ 32,58	R\$ 4.579,77	3,62%
11.2	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	m²	78,40	R\$ 36,05	R\$ 45,06	R\$ 3.532,70	2,79%
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 8.112,47	6,41%
12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
12.1	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	4,37	R\$ 546,77	R\$ 683,46	R\$ 2.986,72	2,36%
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 2.986,72	2,36%
TOTAL GERAL							R\$ 126.641,94	100,00%

Alvinlândia terça-feira, 19 de outubro de 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVINLÂNDIA
APROVADO

CLEMENTE CARLONI JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL
VIGILÂNCIA SANITÁRIA
CREA/SP 5069369000


REINALDO A.P. SILVA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5069369000
ART N° 28027230211345465

De Acordo


ABIGAIL CATELI DIAS
PREFEITA MUNICIPAL
CPF: 924.136.258-87
RG: 6.454.765-6