

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANITA GARIBALDI

Cidade/Estado: Anita Garibaldi – SC **CEP:** 88590-000

Responsável Técnico: Ana Karoliny de Oliveira Figueiró

Endereço: Rua Joaquim Fermino Varela

Telefone: (49) 988773374

CNPJ: 82.777.3350001-85

Telefone: (49) 35430191

CREA: 154625-1

Cidade/Estado: Anita Garibaldi-SC

Endereço: Praça Paulino Granzotto, 20, Centro

E-mail: prefeitura@anitagaribaldi.sc.gov.br

RG: 5282514

CPF: 078.408.079-84

CEP: 88.590-000.

E-mail: engenheirakaroliny@gmail.com

ORÇAMENTO

	Serviço	Unid.	Qdade	Valor Unit (R\$)	BDI considerado (%)	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)	Codigo SINAPI
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 5 VEZES.	M2	47,27	5,17	27,00%	6,57	310,56	99059
.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (1,00x2,00m)	M2	2,00	200,00	27,00%	254,00	508,00	74209/1
Sub total do Item							818,56	
2	MOVIMENTOS DE TERRA							
.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	M3	1,92	131,84	27,00%	167,44	321,48	96522
.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	1,44	27,83	27,00%	35,34	50,90	93382
Sub total do Item							372,37	
3	ESTRUTURA							
.1	ARMAÇÃO DE AÇO							
.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	12,05	17,26	27,00%	21,92	264,14	96543
.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	48,00	16,33	27,00%	20,74	995,48	92916

.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	23,73	15,94	27,00%	20,24	480,39	92759
.1.4	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	34,50	14,26	27,00%	18,11	624,80	92916
.1.5	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	72,22	14,26	27,00%	18,11	1.307,92	92759
.2	FÔRMAS							
.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, REAPROVEITAMENTO 5X	M2	20,16	39,95	27,00%	50,74	1.022,85	92269
.2.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, REAPROVEITAMENTO 5X	M2	42,78	30,70	27,00%	38,99	1.667,95	92270
.3	CONCRETO							
.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	1,92	28,16	27,00%	35,76	68,67	96619
.3.2	CONCRETAGEM DE SAPATAS, PILARES E VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,07	520,24	27,00%	660,70	2.028,36	92722
Sub total do Item							8.460,55	
4	IMPERMEABILIZAÇÕES							
.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	21,40	38,05	27,00%	48,32	1.034,12	98557
Sub total do Item							1.034,12	
5	PAREDES							
.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 14x19x39 OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA MÉDIA) PREPARO MECÂNICO	M2	76,12	98,47	27,00%	125,06	9.519,56	87472
.2	PAREDES DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, INCLUINDO PINTURA	M2	17,29	177,82	27,00%	225,83	3.904,60	42673 - DEINFRA
.3	VERGA E CONTRA VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS	M	11,86	58,55	27,00%	74,36	881,90	93183
.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS	M	3,00	75,99	27,00%	96,51	289,52	93188

Sub total do Item							14.595,58	
6	PAVIMENTAÇÃO							
.1	LASTRO COM PREPADO DE FUNDO, LARGURA MAIOR A 1,50m, COM CAMADA DE BRITA E=5CM, LANÇAMENTO MANUAL	M3	2,03	195,73	27,00%	248,58	504,61	94107
.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO SOBRE LASTRO DE BRITA	M2	40.63	36,41	27,00%	46,24	1.878,73	87680
.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45	M3	40,63	49,50	27,00%	62,87	2.554,40	87250
Sub total do Item							4.937,74	
7	REVESTIMENTOS							
.1	CHAPISCO TRAÇO 1:4 APLICADO EM PAREDES	M2	152,24	5,76	27,00%	7,32	1.114,39	87873
.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA MÉDIA) PREPARO MECÂNICO	M2	152,24	29,98	27,00%	38,07	5.795,77	87531
.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M2	115,72	2,70	27,00%	3,43	396,91	88415
.4	PINTURA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	M2	115,72	17,28	27,00%	21,95	2.540,05	79464
Sub total do Item							9.847,12	
8	ESQUADRIAS							
.1	KIT PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO 80X210cm, ESPESSURA DE 3,50cm, INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	996,34	27,00%	1.265,35	6.326,75	90843
.2	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO TEMPERADO	M2	6,01	286,14	27,00%	363,40	2.184,03	85010
.3	VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 6mm PARA JANELAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA DE VEDAÇÃO	M2	6,01	182,07	27,00%	231,23	1.389,69	72118
Sub total do Item							9.900,47	

9	COBERTURA							
.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS ATÉ DUAS ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	63,21	21,48	27,00%	27,28	1.724,36	92543
.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6mm, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E MATERIAL PARA FIXAÇÃO	M2	63,21	45,64	27,00%	57,96	3.663,65	94207
.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	40,63	74,55	27,00%	94,68	3.846,84	96485
Sub total do Item							9.234,85	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UNID	15,00	167,90	27,00%	213,23	3.198,45	93138
.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 26W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	39,53	27,00%	50,20	301,20	97589
.3	PONTO DE TOMADA, INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UNID	14,00	185,45	27,00%	235,52	3.297,30	93143
.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	13,54	27,00%	17,20	34,39	93655
.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	15,05	27,00%	19,11	57,34	93657
.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	11,22	27,00%	14,25	854,96	92980
.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	272,79	27,00%	346,44	346,44	83463
Sub total do Item							8.090,08	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS							
.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	9,40	27,00%	11,94	214,88	89402

Anita Garibaldi

Cidade dos Lugos



.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO	UNID	1,00	42,91	27,00%	54,50	54,50	94495
.1.3	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS	UNID	1,00	350,00	27,00%	444,50	444,50	MERCADO
.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	5,00	18,45	27,00%	23,43	117,16	89711
.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	12,00	13,14	27,00%	16,69	200,25	89798
.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	20,00	26,00	27,00%	33,02	660,40	89800
.2.4	CAIXA SIFONADA (150X150X50MM)	UNID	1,00	42,00	27,00%	53,34	53,34	11712
.2.5	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA (60X60CM)	UNID	1,00	201,12	27,00%	255,42	255,42	74166/1
.2.6	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. VOLUME DE 32L	UNID	1,00	112,71	27,00%	143,14	143,14	98102
.3	EQUIPAMENTOS E OUTROS							
.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, COM ASSENTO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	452,11	27,00%	574,18	574,18	86932
.3.2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	608,69	27,00%	773,04	773,04	86965
.3.3	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 6MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (0,80x0,80)	M2	0,64	382,22	27,00%	485,42	310,67	85005
.3.4	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO	UNID	1,00	152,29	27,00%	193,41	193,41	95546
.3.5	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA (3/4")	UNID	1,00	62,65	27,00%	79,57	79,57	89985
.3.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	59,33	27,00%	75,35	75,35	89984
Sub total do Item							4.149,80	
TOTAL							71.441,24	

CUSTO UNITÁRIO POR UNIDADE		71.441,24
UNIDADES A SEREM CONSTRUÍDAS		15,00
CUSTO TOTAL DO ORÇAMENTO		1.071.618,60

Sinapi	
Data:	mar/22
Local:	Florianópolis
%:	27,00%