

MUNICÍPIO:		BARRA BONITA (SC)								
PROJETO:		BARRAÇÃO INDUSTRIAL - LINHA BEIRA RIO - ETAPA 2								
REF. SINAPI		FEVEREIRO DE 2023 - NÃO DESONERADA								
SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT SEM BDI MATERIAL	CUSTO UNIT SEM BDI MÃO DE OBRA	VALOR DO BDI	VALOR MAT +BDI	VALOR MO + BDI	VALOR TOTAL COM BDI
	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
	1.1	ART	un	1,00	R\$ 254,59		22,12%	R\$ 310,91		R\$ 310,91
COMP.1	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	16,00	R\$ 4,42	R\$ 169,42	22,12%	R\$ 86,36	R\$ 3.310,33	R\$ 3.396,69
TOTAL ITEM 1								R\$ 397,27	R\$ 3.310,33	R\$ 3.707,60
	2	PAVIMENTAÇÃO E ESTRUTURA								
103913	2.1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, ESPESSURA DE 12CM	M²	410,86	R\$ 115,83	R\$ 12,02	22,12%	R\$ 58.116,80	R\$ 6.030,94	R\$ 64.147,74
97097	2.2	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO (EXCETO BANHEIROS)	M²	394,86	R\$ 35,68	R\$ 2,41	22,12%	R\$ 17.205,00	R\$ 1.162,11	R\$ 18.367,11
104488	2.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO FCK=25MPA (PILARES, VIGAS, VERGA E CONTRAVERGA BANHEIRO)	m³	0,95	R\$ 2.180,52	R\$ 545,09	22,12%	R\$ 2.529,71	R\$ 632,38	R\$ 3.162,09
87620	2.4	CONTRAPISO 2CM	m²	16,00	R\$ 22,34	R\$ 10,77	22,12%	R\$ 436,51	R\$ 210,44	R\$ 646,94
TOTAL ITEM 2								R\$ 78.288,02	R\$ 8.035,87	R\$ 86.323,89
	3	VEDAÇÕES								
103318	3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM	m²	109,68	R\$ 67,41	R\$ 37,36	22,12%	R\$ 9.028,98	R\$ 5.004,04	R\$ 14.033,02
93205	3.2	CINTA DE AMARRAÇÃO EM ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA	M	101,71	R\$ 32,65	R\$ 10,59	22,12%	R\$ 4.055,40	R\$ 1.315,37	R\$ 5.370,76

TOTAL ITEM 3								R\$	13.084,38	R\$	6.319,41	R\$	19.403,79
	4	CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO DA ALVENARIA DOS SANITÁRIOS											
87879	4.1	CHAPISCO	m²	53,53	R\$ 2,11	R\$ 2,68	22,12%	R\$ 137,93	R\$ 175,19	R\$ 313,13			
87813	4.2	EMBOÇO PAULISTA/MASSA ÚNICA	m²	53,53	R\$ 31,09	R\$ 67,38	22,12%	R\$ 2.032,38	R\$ 4.404,69	R\$ 6.437,07			
TOTAL ITEM 4								R\$	2.170,31	R\$	4.579,88	R\$	6.750,19
	5	REVESTIMENTO CERÂMICO SANITÁRIOS											
87251	5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA 45X45CM APLICADA EM ÁREAS MAIORES QUE 10M²	m²	16,00	R\$ 34,22	R\$ 9,26	22,12%	R\$ 668,63	R\$ 180,93	R\$ 849,56			
87269	5.2	REVESTIMENTO CERAMICO PAREDES INTERNAS	M²	39,04	R\$ 36,41	R\$ 23,12	22,12%	R\$ 1.735,87	R\$ 1.102,26	R\$ 2.838,13			
TOTAL ITEM 5								R\$	2.404,50	R\$	1.283,19	R\$	3.687,70
	6	FORRO EM PVC											
96486	6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, RÉGUA 20CM	m²	8,68	R\$ 76,77	R\$ 11,12	22,12%	R\$ 813,76	R\$ 117,87	R\$ 931,64			
96121	6.2	ACABAMENTO PARA FORRO PVC (RODA-FORRO)	m	17,54	R\$ 10,77	R\$ 3,26	22,12%	R\$ 230,69	R\$ 69,83	R\$ 300,52			
TOTAL ITEM 6								R\$	1.044,45	R\$	187,70	R\$	1.232,16
	7	COBERTURA											
92539	7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA DE CAIBROS E TERÇAS (BANHEIRO)	M²	8,68	R\$ 101,95	R\$ 19,88	22,12%	R\$ 1.080,67	R\$ 210,73	R\$ 1.291,40			
TOTAL ITEM 7								R\$	1.080,67	R\$	210,73	R\$	1.291,40
	8	ESQUADRIAS											
37563	8.1	PORTÃO BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATUAL	M²	25,36	R\$ 767,17	R\$ 62,19	22,12%	R\$ 23.758,97	R\$ 1.926,00	R\$ 25.684,97			

91338	8.2	PORTA DE ALUMÍNIO BRANCO LAMBI (BANHEIROS)	M²	3,78	R\$ 1.224,11	R\$ 12,97	22,12%	R\$ 5.650,66	R\$ 59,87	R\$ 5.710,53
94569	8.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS (BANHEIROS)	M²	0,48	R\$ 884,80	R\$ 62,19	22,12%	R\$ 518,65	R\$ 36,45	R\$ 555,10
94570	8.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS	M²	2,00	R\$ 475,93	R\$ 18,88	22,12%	R\$ 1.162,41	R\$ 46,11	R\$ 1.208,52
TOTAL ITEM 8								R\$ 31.090,69	R\$ 2.068,44	R\$ 33.159,13
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
100866	9.1	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX COMP. 60CM, FIXADA NA PAREDE	UN	4,00	R\$ 333,70	R\$ 31,11	22,12%	R\$ 1.630,06	R\$ 151,97	R\$ 1.782,02
100868	9.2	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX , 80CM, FIXADA NA PAREDE	UN	6,00	R\$ 365,22	R\$ 31,11	22,12%	R\$ 2.676,04	R\$ 227,95	R\$ 2.903,99
100874	9.3	PUXADOR PARA PCD FIXADO NA PORTA	UN	2,00	R\$ 333,70	R\$ 31,11	22,12%	R\$ 815,03	R\$ 75,98	R\$ 891,01
93214	9.4	RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA 1000 LITROS (APOIADO SOBRE TERÇAS)	un	1,00	R\$ 373,71	R\$ 432,86	22,12%	R\$ 456,37	R\$ 528,61	R\$ 984,98
91785	9.5	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DE ÁGUA FRIA, PVC SOLDÁVEL, 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE S E FIXAÇÃO	M	10,70	R\$ 15,92	R\$ 33,70	22,12%	R\$ 208,02	R\$ 440,35	R\$ 648,38
100878	9.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PADRÃO ALTO	UN	2,00	R\$ 516,15	R\$ 46,49	22,12%	R\$ 1.260,64	R\$ 113,55	R\$ 1.374,19
100849	9.7	ASSENTO SANITÁRIO	UN	2,00	R\$ 40,57	R\$ 5,01	22,12%	R\$ 99,09	R\$ 12,24	R\$ 111,32
86904	9.8	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO, 29,5X39CM	UN	2,00	R\$ 130,57	R\$ 13,87	22,12%	R\$ 318,90	R\$ 33,88	R\$ 352,78
86906	9.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	UN	2,00	R\$ 67,39	R\$ 3,13	22,12%	R\$ 164,59	R\$ 7,64	R\$ 172,24

91792	9.10	INSTALAÇÃO ESGOTO PREDIAL, PVC 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÃO	M	5,14	R\$ 23,33	R\$ 44,89	22,12%	R\$ 146,44	R\$ 281,77	R\$ 428,21
91795	9.11	INSTALAÇÃO ESGOTO PREDIAL, PVC 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÃO	M	5,36	R\$ 41,33	R\$ 30,74	22,12%	R\$ 270,53	R\$ 201,21	R\$ 471,74
98102	9.12	CAIXA DE GORDURA/INSPEÇÃO SIMPLES	UN	1,00	R\$ 154,79	R\$ 5,13	22,12%	R\$ 189,03	R\$ 6,26	R\$ 195,29
98052	9.13	TANQUE SÉPTICO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO DIAMETRO INTERNO 1,10M, ALTURA INTERNA 2,5M	UN	1,00	R\$ 1.631,27	R\$ 260,62	22,12%	R\$ 1.992,11	R\$ 318,27	R\$ 2.310,38
98058	9.14	FILTRO ANAERÓBIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO 1,10M, ALTURA INTERNA 1,50M	UN	1,00	R\$ 1.339,24	R\$ 305,28	22,12%	R\$ 1.635,48	R\$ 372,81	R\$ 2.008,29
98062	9.15	SUMIDOURO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIAMETRO INTERNO 1,88M, ALTURA INTERNA 2M	UN	1,00	R\$ 2.514,62	R\$ 296,26	22,12%	R\$ 3.070,85	R\$ 361,79	R\$ 3.432,65
TOTAL ITEM 9								R\$ 14.933,20	R\$ 3.134,28	R\$ 18.067,48
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
104473	10.1	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	3	R\$ 67,75	R\$ 109,02	22,12%	R\$ 248,21	R\$ 399,41	R\$ 647,61
97589	10.2	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA LED 15W	UN	3	R\$ 18,36	R\$ 23,40	22,12%	R\$ 67,26	R\$ 85,73	R\$ 152,99
104475	10.3	PONTO DE TOMADA DE USO GERAL	UN	3	R\$ 64,00	R\$ 88,68	22,12%	R\$ 234,47	R\$ 324,89	R\$ 559,36

101876	10.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC PARA 6 DISJUNTORES	UN	1,00	R\$ 83,89	R\$ 19,74	22,12%	R\$ 102,45	R\$ 24,11	R\$ 126,55
93655	10.5	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	2,00	R\$ 10,17	R\$ 3,84	22,12%	R\$ 24,84	R\$ 9,38	R\$ 34,22
TOTAL ITEM 10								R\$ 677,23	R\$ 843,51	R\$ 1.520,74
11 PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO										
97599	11.1	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	UN	4	22,29	7,78	22,12%	R\$ 108,88	R\$ 38,00	R\$ 146,89
101908	11.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS 4KG	UN	2	163,87	21,49	22,12%	R\$ 400,24	R\$ 52,49	R\$ 452,72
055035 (sbc)	11.3	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA	UN	3	11,25	4,67	22,12%	R\$ 41,22	R\$ 17,11	R\$ 58,32
055035 (sbc)	11.4	PLACA DE LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR	UN	4	11,25	4,67	22,12%	R\$ 54,95	R\$ 22,81	R\$ 77,77
TOTAL ITEM 11								R\$ 605,29	R\$ 130,41	R\$ 735,70
								R\$ 145.776,01	R\$ 30.103,76	R\$ 175.879,77

DATA

21/03/2023

ISABELA CAROLINE GAGLIOTTO GALVAN

ENG. CIVIL CREA SC 178533-4

RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO