

Reforma de Barracão - Depósito							
Orçamento						BDI	20%
Item	Código SINAPI	Valor	Discriminação	und	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1.0			<u>Serviços Iniciais</u>				
1.1	74209/001	R\$ 375,95	Placa de obra/ART	m²	1,50	R\$ 451,14	R\$ 676,71
<i>Total item 1.0</i>							R\$ 676,71
2.0			<u>Remoções</u>				
2.1	97622	R\$ 38,81	Remoções Alvenaria	m²	10,88	R\$ 46,57	R\$ 506,47
2.2	97649	R\$ 3,18	Remoções Telhado	m²	140,00	R\$ 3,82	R\$ 534,24
2.3	97626	R\$ 403,11	Remoções Estrutura de Concreto	m³	1,20	R\$ 483,73	R\$ 580,48
<i>Total item 2.0</i>							R\$ 1.621,19
3.0			<u>Estruturas de Concreto</u>				
3.1	95952	R\$ 1.444,28	Sapatas	m³	0,70	R\$ 1.733,14	R\$ 1.213,20
3.2	95952	R\$ 1.444,28	Vigas	m³	1,04	R\$ 1.733,14	R\$ 1.802,46
3.3	95952	R\$ 1.444,28	Pilares	m³	0,54	R\$ 1.733,14	R\$ 935,89
<i>Total item 3.0</i>							R\$ 3.951,55
4.0			<u>Cobertura</u>				
4.1	73970/002	R\$ 7,86	Estrutura Metálica	Kg	1360,48	R\$ 9,43	R\$ 12.832,05
4.2	94213	R\$ 41,40	Telhado Aluzinco	m²	143,10	R\$ 49,68	R\$ 7.109,21
<i>Total item 4.0</i>							R\$ 19.941,26
5.0			<u>Piso em concreto armado</u>				
5.1	96622	R\$ 101,75	Lastro com material granular, e = 5 cm	m³	4,80	R\$ 122,10	R\$ 586,08
5.2	92740	R\$ 321,24	Piso de concreto (e = 5 cm)	m³	4,80	R\$ 385,49	R\$ 1.850,34
5.3	87620	R\$ 24,97	Contrapiso (e = 2 cm)	m²	96,00	R\$ 29,96	R\$ 2.876,54
<i>Total item 5.0</i>							R\$ 5.312,97
6.0			<u>Alvenaria</u>				
6.1	87519	R\$ 62,43	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes e argamassa de assentamento	m²	92,45	R\$ 74,92	R\$ 6.925,98
6.2	93188	R\$ 47,70	Verga moldada in loco em concreto	m	22,10	R\$ 57,24	R\$ 1.265,00
6.3	93196	R\$ 51,27	Contraverga moldada in loco em concreto	m	18,00	R\$ 61,52	R\$ 1.107,43
<i>Total item 6.0</i>							R\$ 9.298,42
7.0			<u>Revestimentos</u>				
7.1	87874	R\$ 4,03	Chapisco 1:4	m²	428,90	R\$ 4,84	R\$ 2.074,16
7.2	87545	R\$ 16,17	Massa única, para recebimento de pintura	m²	428,90	R\$ 19,40	R\$ 8.322,38
<i>Total item 7.0</i>							R\$ 10.396,54
8.0			<u>Pintura</u>				
8.1	6085	R\$ 6,20	Fundo selador paredes internas/externas	l	25,74	R\$ 7,44	R\$ 191,54
8.2	88483	R\$ 2,60	Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão	m²	214,45	R\$ 3,12	R\$ 669,08
8.3	7344	R\$ 66,00	Tinta látex PVA premium	gl	10,72	R\$ 79,20	R\$ 849,22
8.4	88487	R\$ 9,57	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	m²	214,45	R\$ 11,48	R\$ 2.462,74
<i>Total item 8.0</i>							R\$ 4.172,59
9.0			<u>Esquadrias</u>				
9.1	73933/001	R\$ 474,59	Porta de Correr, 2 folhas, metálica, l = 1,50m	m²	3,15	R\$ 569,51	R\$ 1.793,95
9.2	90823	R\$ 305,94	Porta de madeira, semi-oca 90x210cm	und	1,00	R\$ 367,13	R\$ 367,13
9.3	94564	R\$ 571,61	Janela Basculante (1,20 x 1,00)	m²	12,00	R\$ 685,93	R\$ 8.231,18
<i>Total item 9.0</i>							R\$ 10.392,26
10.0			<u>Elétrica</u>				
10.1	91940	R\$ 13,29	Caixa PVC Retangular 4x2"	und	12,00	R\$ 15,95	R\$ 191,38
10.2	91940	R\$ 13,29	Caixa de Luz PVC 4x2"	und	12,00	R\$ 15,95	R\$ 191,38
10.3	91925	R\$ 2,61	Cabo de cobre isolamento anti-chama 1kV 1.5 mm²	m	102,50	R\$ 3,13	R\$ 321,03
10.4	91927	R\$ 3,46	Cabo de cobre isolamento anti-chama 1kV 2.5 mm²	m	265,80	R\$ 4,15	R\$ 1.103,60
10.5	91931	R\$ 6,44	Cabo de cobre isolamento anti-chama 1kV 6 mm²	m	12,00	R\$ 7,73	R\$ 92,74
10.6	91953	R\$ 24,02	Interruptor 1 tecla simples	und	2,00	R\$ 28,82	R\$ 57,65
10.7	92000	R\$ 25,34	Tomada universal retangular 2P+T 10A	und	10,00	R\$ 30,41	R\$ 304,08
10.8	93653	R\$ 10,78	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10A	und	1,00	R\$ 12,94	R\$ 12,94
10.9	93654	R\$ 11,39	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 16A	und	1,00	R\$ 13,67	R\$ 13,67
10.10	93664	R\$ 59,71	Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN 32A	und	1,00	R\$ 71,65	R\$ 71,65
10.11	39456	R\$ 152,50	Disjuntor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN 32 A	und	1,00	R\$ 183,00	R\$ 183,00

10.12	39471	R\$ 100,00	Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 40 KA	und	1,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00
10.13	91855	R\$ 7,81	Eletroduto de PVC 3/4"	m	40,00	R\$ 9,37	R\$ 374,88
10.14	91872	R\$ 12,51	Eletroduto de PVC 1"	m	4,00	R\$ 15,01	R\$ 60,05
10.15	91871	R\$ 10,08	Eletroduto PVC Rígido Anti Chama 3/4"	m	35,00	R\$ 12,10	R\$ 423,36
10.16	38784	R\$ 32,50	Luminária sobrepor p/ fluoresc. tubular 2x40 W	und	8,00	R\$ 39,00	R\$ 312,00
10.17	97589	R\$ 31,38	Luminária sobrepor com uma lâmpada	und	4,00	R\$ 37,66	R\$ 150,62
10.18	39804	R\$ 60,97	Quadro distrib. plástico - embutir Cap. 12 Dijuntore	und	1,00	R\$ 73,16	R\$ 73,16
10.19	20111	R\$ 13,75	Fita isolante autofusão 20 m	und	1,00	R\$ 16,50	R\$ 16,50
<i>Total item 10.0</i>							R\$ 4.073,68
11.0			<u>Calçada Externa</u>				
11.1	96622	R\$ 101,75	Lastro com material granular, e = 5 cm	m ³	2,20	R\$ 122,10	R\$ 268,62
11.2	90853	R\$ 321,24	Concretagem de piso em concreto usinado bombeável fck = 20 Mpa - lançamento, adensamento e acabamento	m ³	2,20	R\$ 385,49	R\$ 848,07
<i>Total item 11.0</i>							R\$ 1.116,69
12.0			<u>Limpeza Final da Obra</u>				
12.1	88316	R\$ 14,69	Servente com encargos complementares	h	20,00	R\$ 17,63	R\$ 352,56
<i>Total item 12.0</i>							R\$ 352,56
Total							R\$ 49.743,97

Referência SINAPI 09/2019

Santa Terezinha do Progresso - 16 de dezembro de 2019

 Prefeitura Municipal de Santa Terezinha do Progresso
 Proprietário

 Engº Civil Alcinei C. Staudt
 CREA-SC 147.327-1