



ORÇAMENTO ANALÍTICO

Reforma e adaptação do Centro de Multiuso para Casa Mortuária

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Rio do Sul

Endereço:
Rua Jovino Felipe, SN, Centro, Santa Terezinha, SC

Descrição:
Reforma e adequação do Centro Multiuso para Casa Mortuária, incluindo troca de telhamento, pintura geral, reforma de revestimentos argamassados, piso, forro, janelas e pavimentação do estacionamento.

Área:
Área Total: 273,61 m²

BDI: 24,78%

Data Base: Outubro/24
Revisão: R00

Referencia Orçamento:
SINAPI - Outubro 2024 - Não Desonerado

Faixas da Curva ABC:
A = 0% à 80%; B = 80% à 95%; C = 95% à 100%

Valor do Orçamento: R\$200.887,20

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR (S/ BDI)	BDI	VALOR (C/ BDI)	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE	CURVA ABC
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						∑ R\$ 11.781,48			
1.1	Administração Local	UN	1,00	9.441,80	24,78%	11.781,48	R\$ 11.781,48	CED001	COMPOSIÇÃO	A
2	CANTEIRO DE OBRA						∑ R\$ 1.979,67			
2.1	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	M2	3,00	528,84	24,78%	659,89	R\$ 1.979,67	CRD006	COMPOSIÇÃO	B
3	DEMOLIÇÕES						∑ R\$ 12.955,33			
3.1	Demolição de Parede	M3	2,08	57,54	24,78%	71,80	R\$ 149,34	97625	SINAPI-C	C
3.2	Retirada de Reboco e Chapisco	M2	157,54	12,86	24,78%	16,05	R\$ 2.528,52	97631	SINAPI-C	B
3.3	Remoção de Azulejo (inclusive Argamassa de Assentamento)	M2	17,40	25,68	24,78%	32,04	R\$ 557,50	97633	SINAPI-C	C
3.4	Remoção de Piso Cerâmico (inclusive Argamassa de Assentamento)	M2	191,67	25,68	24,78%	32,04	R\$ 6.141,11	97633	SINAPI-C	A
3.5	Demolição de Contrapiso /Regularização em Argamassa	M2	7,30	12,86	24,78%	16,05	R\$ 117,17	97631	SINAPI-C	C
3.6	Demolição de Piso de Concreto	M3	0,73	185,98	24,78%	232,07	R\$ 169,41	97627	SINAPI-C	C
3.7	Remoção de Telhamento	M2	335,37	5,02	24,78%	6,26	R\$ 2.099,42	97649	SINAPI-C	B
3.8	Remoção de Rufos ou Calhas Metálicas	M	78,64	4,72	24,78%	5,89	R\$ 463,19	CRD004	COMPOSIÇÃO	C
3.9	Retirada de Forro	M2	12,88	2,12	24,78%	2,65	R\$ 34,13	97640	SINAPI-C	C
3.10	Retirada de Portas	M2	1,68	10,77	24,78%	13,44	R\$ 22,58	97644	SINAPI-C	C
3.11	Retirada de Janelas	M2	15,55	27,82	24,78%	34,71	R\$ 539,74	97645	SINAPI-C	C
3.12	Retirada de Aparelhos Sanitários	UN	5,00	14,38	24,78%	17,94	R\$ 89,70	97663	SINAPI-C	C
3.13	Remoção de Ventiladores de teto e luminarias	UN	16,00	2,18	24,78%	2,72	R\$ 43,52	97665	SINAPI-C	C
4	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA						∑ R\$ 2.790,50			
4.1	Escavação Mecanizada, com Mini-Escavadeira	M3	33,50	53,85	24,78%	67,19	R\$ 2.250,87	96525	SINAPI-C	B
4.2	Reaterro manual e compactação com placa vibratória	M3	2,92	23,52	24,78%	29,35	R\$ 85,70	104737	SINAPI-C	C
4.3	Regularização compactação do subleito para receber a pavimentação dos passeios	M2	167,50	2,17	24,78%	2,71	R\$ 453,93	100576	SINAPI-C	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
 Avenida Bruno Pieczarka, 154 - Fone: (47) 3556-0044
administracao@santaterezinha.sc.gov.br CNPJ: 95.951.323/0001-77
 CEP: 89199-000 - SANTA TEREZINHA - SANTA CATARINA

5 INFRAESTRUTURA										Σ R\$ 562,33	
5.1 Serviços Preliminares											
5.1.1	Escavação Manual para Bloco/Sapata, com previsão de fôrma	M3	0,25	105,09	24,78%	131,13	R\$	32,78	96523	SINAPI-C	C
5.1.2	Lastro de Brita Graduada para Fundo de Valas das Fundações, esp.=5cm	M3	0,08	253,07	24,78%	315,78	R\$	25,26	96621	SINAPI-C	C
5.2 Sapatas											
5.2.1	Concreto Feito no Local, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento e adensamento)	M3	0,25	725,31	24,78%	905,04	R\$	226,26	CED002	COMPOSIÇÃO	C
5.2.2	Fôrma de Madeira para Concreto (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	1,56	84,49	24,78%	105,43	R\$	164,47	CED005	COMPOSIÇÃO	C
5.2.3	Armadura CA-50 - 10.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	5,98	15,22	24,78%	18,99	R\$	113,56	96546	SINAPI-C	C
6 SUPRAESTRUTURA										Σ R\$ 1.771,78	
6.1 Pilares											
6.1.1	Concreto Feito no Local, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento e adensamento)	M3	0,12	725,31	24,78%	905,04	R\$	108,60	CED002	COMPOSIÇÃO	C
6.1.2	Fôrma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	4,14	113,11	24,78%	141,14	R\$	584,32	CED008	COMPOSIÇÃO	C
6.1.3	Armadura CA-50 - 10.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	14,81	11,82	24,78%	14,75	R\$	218,45	92762	SINAPI-C	C
6.1.4	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	13,43	15,40	24,78%	19,22	R\$	258,12	92759	SINAPI-C	C
6.2 Vigas											
6.2.1	Concreto Feito no Local, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento e adensamento)	M3	0,09	725,31	24,78%	905,04	R\$	81,45	CED002	COMPOSIÇÃO	C
6.2.2	Fôrma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	1,73	142,08	24,78%	177,29	R\$	306,71	CED009	COMPOSIÇÃO	C
6.2.3	Armadura CA-50 - 8.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	5,37	13,31	24,78%	16,61	R\$	89,20	92761	SINAPI-C	C
6.2.4	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	6,50	15,40	24,78%	19,22	R\$	124,93	92759	SINAPI-C	C
7 FECHAMENTOS										Σ R\$ 2.690,90	
7.1 Alvenaria de Tijolos Cerâmicos											
7.1.1	Alvenaria de Vedação de Tijolos Cerâmicos Furados Tijolo 9x19x24cm, 06 Furos, Assentamento Cutelo (fornecimento e assentamento, incluso argamassa)	M2	9,89	45,18	24,78%	56,38	R\$	557,60	CED032	COMPOSIÇÃO	C
7.1.2	Encunhamento da Alvenaria com Argamassa	M	7,76	13,01	24,78%	16,23	R\$	125,94	93200	SINAPI-C	C
7.2 Vergas e Contravergas											
7.2.1	Vergas, moldadas no local, h=20cm (incluso Fôrmas, Concreto e Armadura)	M	12,70	72,52	24,78%	90,49	R\$	1.149,22	CED030	COMPOSIÇÃO	B
7.2.2	Contravergas, moldadas no local, h=20cm (incluso Fôrmas, Concreto e Armadura)	M	12,70	54,15	24,78%	67,57	R\$	858,14	CED031	COMPOSIÇÃO	B
8 ESTRUTURA COBERTURA										Σ R\$ 13.937,61	
8.1 Estrutura de Madeira											
8.1.1	Retirada e recolocação de ripa em telhados com telha cerâmica, incluso transporte vertical e ripas novas	M2	355,37	31,43	24,78%	39,22	R\$	13.937,61	100388	SINAPI-C	A



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
Avenida Bruno Pieczarka, 154 - Fone: (47) 3556-0044
administracao@santaterezinha.sc.gov.br CNPJ: 95.951.323/0001-77
CEP: 89199-000 - SANTA TEREZINHA - SANTA CATARINA

9 TELHAMENTO										Σ R\$ 19.494,14
9.1 Telhamento Cerâmico										
9.1.1	Telha Cerâmica tipo Portuguesa, Esmaltada (fornecimento e instalação)	M2	355,37	38,87	24,78%	48,50	R\$ 17.235,45	94195	SINAPI-C	A
9.1.2	Cumeeiras/Espigão Cerâmica, Emboçada com Argamassa (fornecimento e instalação)	M	49,50	36,57	24,78%	45,63	R\$ 2.258,69	94219	SINAPI-C	B
10 CALHAS E RUFOS										Σ R\$ 11.019,72
10.1	Calha Moldura em Alumínio E:0,7mm desenvolvimento 33 cm	M	74,64	61,78	24,78%	77,09	R\$ 5.754,00	94227	SINAPI-C	A
10.2	Decida de águas pluviais em alumínio, mesmo material das calhas desenv. 50 cm	M	48,00	83,78	24,78%	104,54	R\$ 5.017,92	94228	SINAPI-C	A
10.3	Rufo Capa em Alumínio E:0,7mm	M	4,00	49,65	24,78%	61,95	R\$ 247,80	94231	SINAPI-C	C
11 PISO DE CONCRETO										Σ R\$ 1.255,07
11.1	Regularização e Apiloamento Manual	M2	7,30	3,93	24,78%	4,90	R\$ 35,77	CED060	COMPOSIÇÃO	C
11.2	Compactação Mecânica de Solo, com o Uso de Compactador a Percussão	M2	7,30	3,74	24,78%	4,67	R\$ 34,09	97083	SINAPI-C	C
11.3	Forma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	1,46	70,90	24,78%	88,47	R\$ 129,17	CED007	COMPOSIÇÃO	C
11.4	Lastro de Brita Graduada, e=10cm	M3	0,73	199,94	24,78%	249,49	R\$ 182,13	100324	SINAPI-C	C
11.5	Lona 200 Micras (fornecimento e instalação)	M2	7,30	3,47	24,78%	4,33	R\$ 31,61	97087	SINAPI-C	C
11.6	Tela Soldada Q-92 (fornecimento, corte e colocação com espaçador)	M2	7,30	19,94	24,78%	24,88	R\$ 181,62	CED061	COMPOSIÇÃO	C
11.7	Piso de Concreto Feito no Local, e= 7cm, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento, adensamento, bombeamento e sarrafeamento)	M3	0,73	725,31	24,78%	905,04	R\$ 660,68	CED002	COMPOSIÇÃO	B
12 REDE HIDRÁULICA										Σ R\$ 1.382,53
12.1 Metais										
12.1.1	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	UN	5,00	94,82	24,78%	118,32	R\$ 591,60	89987	SINAPI-C	C
12.2 PVC Rígido Soldável										
12.2.1	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	UN	5,00	10,89	24,78%	13,59	R\$ 67,95	89596	SINAPI-C	C
12.2.2	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	UN	5,00	10,47	24,78%	13,06	R\$ 65,30	CHD011	COMPOSIÇÃO	C
12.2.3	Curva 90 soldável 25 mm	UN	10,00	12,86	24,78%	16,05	R\$ 160,50	89364	SINAPI-C	C
12.2.4	Tubos 25 mm	M	12,00	26,16	24,78%	32,64	R\$ 391,68	89356	SINAPI-C	C
12.3 PVC Soldável Azul c/ Bucha de Latão										
12.3.1	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	UN	5,00	16,91	24,78%	21,10	R\$ 105,50	89366	SINAPI-C	C
13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										Σ R\$ 1.361,30
13.1 Luminárias										
13.1.1	Luminária Calha, com 2 Lâmpadas de LED Tubular de 18W (fornecimento e instalação)	UN	10,00	109,10	24,78%	136,13	R\$ 1.361,30	CEL101	COMPOSIÇÃO	B
14 REVESTIMENTO ARGAMASSADO										Σ R\$ 15.330,51
14.1 Chapisco										
14.1.1	Chapisco Interno, aplicado com Colher de Pedreiro, Argamassa Traço 1:3	M2	17,34	4,97	24,78%	6,20	R\$ 107,51	87879	SINAPI-C	C
14.1.2	Chapisco Externo, aplicado com Colher de Pedreiro, Argamassa Traço 1:3	M2	161,83	9,10	24,78%	11,35	R\$ 1.836,77	87905	SINAPI-C	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
 Avenida Bruno Pieczarka, 154 - Fone: (47) 3556-0044
administracao@santaterezinha.sc.gov.br CNPJ: 95.951.323/0001-77
 CEP: 89199-000 - SANTA TEREZINHA - SANTA CATARINA

14.2 Massa Única (Reboco/Emboço)										
14.2.1	Massa Única Interna, para Pintura, Argamassa Traço 1:2:8	M2	17,34	39,30	24,78%	49,04	R\$ 850,35	87529	SINAPI-C	B
14.2.2	Massa Única Interna, para Cerâmica, Argamassa Traço 1:2:8	M2	2,00	28,49	24,78%	35,55	R\$ 71,10	87547	SINAPI-C	C
14.2.3	Massa Única Externa, para Pintura, Argamassa Traço 1:2:8	M2	161,83	59,71	24,78%	74,51	R\$ 12.057,95	87775	SINAPI-C	A
14.3 Contrapiso/Regularização										
14.3.1	Contrapiso/Regularização, e=3cm, Argamassa Traço 1:4	M2	7,30	44,66	24,78%	55,73	R\$ 406,83	87630	SINAPI-C	C
15 REVESTIMENTO DE ACABAMENTO							∑ R\$ 36.703,20			
15.1 Granito										
15.1.1	Peitoril de Granito Polido, e=2cm, para Janelas (fornecimento e assentamento)	M2	2,09	782,88	24,78%	976,88	R\$ 2.041,68	CED200	COMPOSIÇÃO	B
15.1.2	Granito Polido assentado com argamassacolante, e=2cm, (fornecimento e assentamento)	M2	4,97	782,88	24,78%	976,88	R\$ 4.855,09	CED200.1	COMPOSIÇÃO	A
15.1.3	Soleira de Granito Polido, e=2cm, para Portas (fornecimento e assentamento)	M2	0,60	782,88	24,78%	976,88	R\$ 586,13	CED200	COMPOSIÇÃO	C
15.2 Porcelanato										
15.2.1	Piso Porcelanato, 80x80, PEI 5, V1, taxa de absorção de água de 0 a 0,5%, utilizando argamassa AC-III própria para porcelanatos.	M2	191,67	106,80	24,78%	133,27	R\$ 25.543,86	104598	SINAPI-C	A
15.2.2	Rodapé Porcelanato de 7cm, assentado com Argamasa	M	120,75	11,30	24,78%	14,10	R\$ 1.702,58	88650	SINAPI-C	B
15.2.3	Revestimento Porcelanato para paredes, 60x60, utilizando argamassa AC-III própria para porcelanatos.	M2	17,40	90,91	24,78%	113,44	R\$ 1.973,86	104612	SINAPI-C	B
16 PINTURA							∑ R\$ 26.295,12			
16.1 Remoção										
16.1.1	Remoção de Pintura Acrílica (Lixamento)	M2	295,07	7,78	24,78%	9,71	R\$ 2.865,13	CRD003	COMPOSIÇÃO	A
16.2 Paredes										
16.2.1	Aplicação e Lixamento de Massa Corrida Acrílica, 02 demãos	M2	176,75	20,65	24,78%	25,77	R\$ 4.554,85	88497	SINAPI-C	A
16.2.2	Fundo Preparador para Pintura Acrílica, 01 demão	M2	474,24	4,07	24,78%	5,08	R\$ 2.409,14	88485	SINAPI-C	B
16.2.3	Pintura Acrílica, 02 demãos	M2	474,24	12,81	24,78%	15,98	R\$ 7.578,36	88489	SINAPI-C	A
16.3 Madeira										
16.3.1	Pintura Esmalte para Madeira, 02 demãos, sobre Fundo Nivelador	M2	257,24	27,69	24,78%	34,55	R\$ 8.887,64	102229	SINAPI-C	A
17 FORRO							∑ R\$ 14.049,78			
17.1 PVC										
17.1.1	Forro de PVC em Réguas de 20cm, Liso, fixado sob forro de madeira	M2	121,06	50,01	24,78%	62,40	R\$ 7.554,14	CED003	COMPOSIÇÃO	A
17.1.2	Rodaforro de PVC (fornecimento e instalação)	M	57,50	12,49	24,78%	15,59	R\$ 896,43	96121	SINAPI-C	B
17.2 Madeira										
17.2.1	Forro de Madeira, Tábuas 10x1cm com Friso macho/fêmea (inclusive estrutura de fixação)	M2	23,10	194,25	24,78%	242,39	R\$ 5.599,21	96112	SINAPI-C	A



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
 Avenida Bruno Pieczarka, 154 - Fone: (47) 3556-0044
administracao@santaterezinha.sc.gov.br CNPJ: 95.951.323/0001-77
 CEP: 89199-000 - SANTA TEREZINHA - SANTA CATARINA

18 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO										Σ R\$	6.094,10
18.1 Janelas											
18.1.1	Correr 4 Folhas - Alumínio e Vidro Temperado	M2	11,40	428,41	24,78%	534,57	R\$	6.094,10	94573	SINAPI-C	A
19 APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS										Σ R\$	4.595,38
19.1	Vaso Sanitário com Caixa Acoplada Padrão Médio, incluso: - Vaso Sanitário com Caixa Acoplada - Engate Flexível em Metal Cromado, 1/2" x 30cm - Anel de Vedação 100mm	UN	5,00	532,51	24,78%	664,47	R\$	3.322,35	86932	SINAPI-C	A
19.2	Assento Sanitário Convencional (fornecimento e instalação)	UN	5,00	46,03	24,78%	57,44	R\$	287,20	100849	SINAPI-C	C
19.3	Mictório tipo calha em alumínio desenvolvimento 100 cm, incluso encanamento de saída.	M	4,60	171,75	24,78%	214,31	R\$	985,83	CED004	COMPOSIÇÃO	B
20 PAVIMENTAÇÃO										Σ R\$	14.836,75
20.1	Pavimentacao em Blocos Intertravados de Concreto: - PAVER CINZA, e=6,0 cm, FCK 35MPa - Assentados sobre Areia Grossa e=6cm - Rejuntamento com Areia Média e=0,5cm	M2	155,50	63,81	24,78%	79,62	R\$	12.380,91	92397	SINAPI-C	A
20.2	Pavimentacao em Blocos Intertravados de Concreto: - PAVER VERMELHO PODOTÁTIL, e=6,0 cm, FCK 35MPa - Assentados sobre Areia Grossa e=6cm - Rejuntamento com Areia Média e=0,5cm	M2	12,00	84,92	24,78%	105,96	R\$	1.271,52	CPA012	COMPOSIÇÃO	B
20.3	Meio Fio Pré-Moldado de Concreto, Arredondado, (6/10)x30x100 (fornecimento e assentamento)	M	32,00	29,66	24,78%	37,01	R\$	1.184,32	CPA009	COMPOSIÇÃO	B
							TOTAL:	R\$	200.887,20		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA

Avenida Bruno Pieczarka, 154 - Fone: (47) 3556-0044

administracao@santaterezinha.sc.gov.br CNPJ: 95.951.323/0001-77

CEP: 89199-000 - SANTA TEREZINHA - SANTA CATARINA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
				30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 11.781,48	5,86%	R\$ 3.500,21	29,71%	R\$ 4.171,54	35,41%	R\$ 4.109,73	34,88%
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 1.979,67	0,99%	R\$ 1.979,67	100,00%	-	-	-	-
3	DEMOLIÇÕES	R\$ 12.955,33	6,45%	R\$ 12.955,33	100,00%	-	-	-	-
4	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	R\$ 2.790,50	1,39%	R\$ 2.790,50	100,00%	-	-	-	-
5	INFRAESTRUTURA	R\$ 562,33	0,28%	R\$ 562,33	100,00%	-	-	-	-
6	SUPRAESTRUTURA	R\$ 1.771,78	0,88%	R\$ 1.771,78	100,00%	-	-	-	-
7	FECHAMENTOS	R\$ 2.690,90	1,34%	R\$ 2.690,90	100,00%	-	-	-	-
8	ESTRUTURA COBERTURA	R\$ 13.937,61	6,94%	R\$ 13.937,61	100,00%	-	-	-	-
9	TELHAMENTO	R\$ 19.494,14	9,70%	R\$ 19.494,14	100,00%	-	-	-	-
10	CALHAS E RUFOS	R\$ 11.019,72	5,49%	-	-	R\$ 11.019,72	100,00%	-	-
11	PISO DE CONCRETO	R\$ 1.255,07	0,62%	-	-	R\$ 1.255,07	100,00%	-	-
12	REDE HIDRÁULICA	R\$ 1.382,53	0,69%	-	-	R\$ 1.382,53	100,00%	-	-
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.361,30	0,68%	-	-	-	-	R\$ 1.361,30	100,00%
14	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	R\$ 15.330,51	7,63%	-	-	R\$ 7.665,26	50,00%	R\$ 7.665,26	50,00%
15	REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	R\$ 36.703,20	18,27%	-	-	R\$ 27.527,40	75,00%	R\$ 9.175,80	25,00%
16	PINTURA	R\$ 26.295,12	13,09%	-	-	-	-	R\$ 26.295,12	100,00%
17	FORRO	R\$ 14.049,78	6,99%	-	-	-	-	R\$ 14.049,78	100,00%
18	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	R\$ 6.094,10	3,03%	-	-	R\$ 6.094,10	100,00%	-	-
19	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS	R\$ 4.595,38	2,29%	-	-	R\$ 4.595,38	100,00%	-	-
20	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 14.836,75	7,39%	-	-	R\$ 7.418,38	50,00%	R\$ 7.418,38	50,00%
SUBTOTAL		R\$ 200.887,20	100,00%	R\$ 59.682,47	29,71%	R\$ 71.129,37	35,41%	R\$ 70.075,36	34,88%
TOTAL ACUMULADO				R\$ 59.682,47	29,71%	R\$ 130.811,84	65,12%	R\$ 200.887,20	100,00%



MEMORIAL DE QUANTIDADES

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

- 1.1 Composição Analítica Detalha Auxiliar obtida através do Cronograma de Obra, dentro dos parametros do Acórdão 2622/2013 TCU Plenário

2 CANTEIRO DE OBRA

- 2.1 Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado Σ 3,00 M2

Comprimento x Largura

$$\begin{array}{rcccl} \text{Comprimento} & & \text{Largura} & & \\ 2,50 & \times & 1,20 & = & 3 \end{array}$$

3 DEMOLIÇÕES

- 3.1 Demolição de Parede Σ 2,08 M3

Largura x Altura x Espessura - Desconto

Paredes	Largura		Altura		Espessura		
Sala 04	3,20	x	3,00	x	0,15	=	1,44
Ajuste janelas	3,56	x	1,20	x	0,15	=	0,64
						Σ	2,08

- 3.2 Retirada de Reboco e Chapisco Σ 157,54 M2

Comprimento x Altura - Descontos

Paredes	Largura		Altura				
Fachada Rua Jovino Felipe	20,13	x	3,00	=	60,39		
Fachada Rua Brunislau	12,04	x	3,00	=	36,12		
Fundos	20,13	x	3,00	=	60,39		
Lateral Esquerda	12,04	x	3,00	=	36,12		
Reparos	5,00	x	0,50	=	2,50		
				Σ	195,52		
Desconto de Esquadrias	Comprimento		Altura		Quantidade		
J1	0,97	x	1,70	x	16,00	=	26,38
J2	1,97	x	1,20	x	1,00	=	2,36
J3	1,97	x	0,80	x	2,00	=	3,15
P1	1,05	x	2,10	x	2,00	=	4,41
P2	0,80	x	2,10	x	1,00	=	1,68
						Σ	37,98

- 3.3 Remoção de Azulejo (inclusive Argamassa de Assentamento) Σ 17,40 M2

Largura x Altura - Desconto

Paredes	Comprimento		Altura			
BWC Masculino parede fundo box de banheiro	2,40	x	3,00	=	7,20	
BWC Feminino parede fundo box de banheiro	3,40	x	3,00	=	10,20	
				Σ	17,40	

- 3.4 Remoção de Piso Cerâmico (inclusive Argamassa de Assentamento) Σ 191,67 M2

Área

Sala 01 e 04	121,06
Varanda e Calçadas das fachadas e escada	70,61

- 3.5 Demolição de Contrapiso /Regularização em Argamassa Σ 7,30 M2

Área

	Área
Calçada	7,30

- 3.6 Demolição de Piso de Concreto Σ 0,73 M3

Área x Espessura

	Área		Espessura		Espessura	
Calçada	7,30	x	0,10	=	0,73	
				Σ	0,73	



6 SUPRAESTRUTURA

6.1
ao Quantitativo obtido do Projeto execução de portico de reforço

6.2.4

7 FECHAMENTOS

7.1 Alvenaria de Tijolos Cerâmicos

Alvenaria de Vedação de Tijolos Cerâmicos

Furados

7.1.1 Tijolo 9x19x24cm, 06 Furos, Assentamento Cutelo Σ 9,89 M2
(fornecimento e assentamento, incluso argamassa)

Comprimento x Altura - Descontos

Fechamento Janelas

Janelas sala 01 4 janelas

Abertura Cozinha

Ajuste Janelas

Sala 01 4 janelas fechar parte superior

Muro danificado

Comprimento		Altura			
3,88	x	1,70	=	6,60	
0,70	x	0,50	=	0,35	
3,88	x	0,50	=	1,94	
1,00	x	1,00	=	1,00	

7.1.2 Encunhamento da Alvenaria com Argamassa Σ 7,76 M

Comprimento

Ajuste janelas

Comprimento

7,76

7.2 Vergas e Contravergas

7.2.1 Vergas, moldadas no local, h=20cm (incluso Fôrmas, Concreto e Armadura) Σ 12,70 M

Largura + Excedente x Quantidade

Vergas

J1

J2

Largura	Larg. Real		Quantidade		
2,50	3,30	x	3,00	=	9,90
2,00	2,80	x	1,00	=	2,80

7.2.2 Contravergas, moldadas no local, h=20cm (incluso Fôrmas, Concreto e Armadura) Σ 12,70 M

Largura + Excedente x Quantidade

J1

J2

Largura	Larg. Real		Quantidade		
2,50	3,30	x	3,00	=	9,90
2,00	2,80	x	1,00	=	2,80

8 ESTRUTURA COBERTURA

8.1 Estrutura de Madeira

8.1.1 Retirada e recolocação de ripa em telhados com telha cerâmica, incluso transporte vertical e ripas novas Σ 355,37 M2

Projeção cobertura

355,37

9 TELHAMENTO

9.1 Telhamento Cerâmico

9.1.1 Telha Cerâmica tipo Portuguesa, Esmaltada (fornecimento e instalação) Σ 355,37 M2

Área Simples da Projeção do Telhado Retirada em CAD

355,37

9.1.2 Cumeeiras/Espigão Cerâmica, Emboçada com Argamassa (fornecimento e instalação) Σ 49,50 M

Soma de Comprimentos

49,50

10 CALHAS E RUFOS

10.1 Calha Moldura em Alumínio E:0,7mm desenvolvimento 33 cm Σ 74,64 M

Soma de Comprimentos

74,64



10.2	Decida de águas pluviais em alumínio, mesmo material das calhas desenv. 50 cm	∑	48,00	M					
Soma de Comprimentos									
			Comprimento		Quantidade		Total		
			4,00	x	12,00	=	48,00		
10.3	Rufo Capa em Alumínio E:0,7mm	∑	4,00	M					
Comprimento									
4,00									
11 PISO DE CONCRETO									
11.1	Quantitativo obtido do Projeto, piso da calçada lateral 7,30 m2								
11.7									
12 REDE HIDRÁULICA									
12.1	Quantitativo obtido da lista de materiais do programa QiBuilder								
12.3.1									
13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
13.1	Quantitativo obtido do Projeto/Resumo de Materiais - Elétrico								
13.1.1									
14 REVESTIMENTO ARGAMASSADO									
14.1	Chapisco								
14.1.1	Chapisco Interno, aplicado com Colher de Pedreiro, Argamassa Traço 1:3	∑	17,34	M2					
Comprimento x Altura - Descontos									
			Comprimento		Altura				
	Fechamento Janelas sala 01 4 janelas		3,88	x	1,70	=	6,60		
	Fechamento Abertura Cozinha		0,70	x	0,50	=	0,35		
	Sala 01 4 janelas fechar parte superior		3,88	x	0,50	=	1,94		
	Pilares de reforço		1,48	x	2,85	=	4,22		
	Viga de reforço		3,20	x	0,54	=	1,73		
	Reparos no revestimento interno		5,00	x	0,50	=	2,50		
14.1.2	Chapisco Externo, aplicado com Colher de Pedreiro, Argamassa Traço 1:3	∑	161,83	M2					
Comprimento x Altura - Descontos									
			Comprimento		Altura				
	Fachada Rua Jovino Felipe		20,13	x	3,00	=	60,39		
	Fachada Rua Brunislau		12,04	x	3,00	=	36,12		
	Fundos		20,13	x	3,00	=	60,39		
	Lateral Esquerda		12,04	x	3,00	=	36,12		
	Requadro Janelas		28,60	x	0,14	=	4,00		
	Muro danificado		1,00	x	1,00	=	1,00		
	Descontos		Comprimento		Altura				
	J1 existente		0,97	x	1,70	x	8,00	=	13,19
	J2 existente		1,97	x	1,20	x	1,00	=	2,36
	J3 existente		1,97	x	0,80	x	2,00	=	3,15
	P1 existente		1,05	x	2,10	x	2,00	=	4,41
	P2 existente		0,80	x	2,10	x	1,00	=	1,68
	J1		2,50	x	1,20	x	3,00	=	9,00
	J2		2,00	x	1,20	x	1,00	=	2,40
14.2	Massa Única (Reboco/Emboço)								
14.2.1	Massa Única Interna, para Pintura, Argamassa Traço 1:2:8	∑	17,34	M2					
Área de Chapisco Interno - Área de azulejo									
			17,34	-		=	17,34		
14.2.2	Massa Única Interna, para Cerâmica, Argamassa Traço 1:2:8	∑	2,00	M2					
Reparo nos banheiros para ajustar encanamento									



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
Avenida Bruno Pieczarka, 154 - Fone: (47) 3556-0044
administracao@santaterezinha.sc.gov.br CNPJ: 95.951.323/0001-77
CEP: 89199-000 - SANTA TEREZINHA - SANTA CATARINA

14.2.3	Massa Única Externa, para Pintura, Argamassa Traço 1:2:8	∑	161,83	M2					
	Igual área de Chapisco Externo		161,83						
14.3	Contrapiso/Regularização								
14.3.1	Contrapiso/Regularização, e=3cm, Argamassa Traço 1:4	∑	7,30	M2					
	Soma dos Ambientes								
	Calçada a refazer		7,30						
15	REVESTIMENTO DE ACABAMENTO								
15.1	Granito								
15.1.1	Peitoril de Granito Polido, e=2cm, para Janelas (fornecimento e assentamento)	∑	2,09	M2					
	Comprimento x Largura x Quantidade								
	J1		2,50	x	0,22	x	3,00	=	1,65
	J2		2,00	x	0,22	x	1,00	=	0,44
15.1.2	Granito Polido assentado com argamassacolante, e=2cm, (fornecimento e assentamento)	∑	4,97	M2					
	Comprimento x Largura x Quantidade								
	Floreiras		14,63	x	0,34	x	1,00	=	4,97
15.1.3	Soleira de Granito Polido, e=2cm, para Portas (fornecimento e assentamento)	∑	0,60	M2					
	Comprimento x Altura - Descontos								
	Portas internas		0,80	x	0,15	x	5,00	=	0,60
15.2	Porcelanato								
15.2.1	Piso Porcelanato, 80x80, PEI 5, V1, taxa de absorção de água de 0 a 0,5%, utilizando argamassa AC-III própria para porcelanatos.	∑	191,67	M2					
	Soma das Áreas								
			Área						
	Sala 01 e 04		121,06						
	Varanda Calçadas e Escada		70,61						
15.2.2	Rodapé Porcelanato de 7cm, assentado com Argamasa	∑	120,75	M					
	Soma dos comprimentos por ambiente com descontos								
	Sala 01 e 04		57,50						
	Varanda e calçadas		60,67						
	Escada		10,78						
			Largura		Quantidade				
	P1 2 portas dois lados		1,05	x	4,00	=	4,20		
	P3 internas		0,80	x	5,00	=	4,00		
15.2.3	Revestimento Porcelanato para paredes, 60x60, utilizando argamassa AC-III própria para porcelanatos.	∑	17,40	M2					
	Soma de áreas de ambientes								
	BWC Masc.		7,20						
	BWC Fem.		10,20						
16	PINTURA								
16.1	Remoção								
16.1.1	Remoção de Pintura Acrílica (Lixamento)	∑	295,07	M2					
	Comprimento x Altura - Descontos								
	EIXO X		Comprimento		Altura				
	Sala 01 e 04		57,50	x	2,90	=	166,75		
	Sala 02		26,16	x	2,90	=	75,86		
	Sala 03		16,00	x	2,90	=	46,40		
	Muro lateral esquerda		20,14	x	1,40	=	28,20		
	Muro fachada Rua Brunislau		6,25	x	1,20	=	7,50		
	Muro fachada Rua Brunislau		8,20	x	0,50	=	4,10		
	Muro escada		6,60	x	0,70	=	4,62		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
Avenida Bruno Pieczarka, 154 - Fone: (47) 3556-0044
administracao@santaterezinha.sc.gov.br CNPJ: 95.951.323/0001-77
CEP: 89199-000 - SANTA TEREZINHA - SANTA CATARINA

Descontos		Largura		Altura		Quantidade		
J1 Existente		0,97	x	1,70	x	8,00	=	13,19
P1		1,05	x	2,10	x	2,00	=	4,41
P3 (5 portas mas duas considera dois lados)		0,80	x	2,10	x	7,00	=	11,76
J1		2,50	x	1,20	x	3,00	=	9,00
16.2	Paredes							
16.2.1	Aplicação e Lixamento de Massa Corrida Acrílica, 02 demãos	Σ		176,75		M2		
	Comprimento x Altura - Descontos							
	Sala 01 e 04 Interna			57,50	x	2,90	=	166,75
	Reparos para pintura			10,00	x	1,00	=	10,00
16.2.2	Fundo Preparador para Pintura Acrílica, 01 demão	Σ		474,24		M2		
	Área de Chapisco - Área de azulejo							
	Mais area de remoção de pintura			179,17	-	0,00	=	474,24
					+	295,07		
16.2.3	Pintura Acrílica, 02 demãos	Σ		474,24		M2		
	Igual a área de Fundo Preparador							
16.3	Madeira							
16.3.1	Pintura Esmalte para Madeira, 02 demãos, sobre Fundo Nivelador	Σ		257,24		M2		
	Comprimento x Altura - Descontos							
	Forro de madeira					Área		
	BWC Masc					18,05		
	BWC Fem					15,09		
	Cozinha					19,45		
	Sala 02					38,66		
	Sala 03					15,36		
	Varanda					31,25		
	Beiral					60,28		
	Forro acabamento superior paredes externas					13,10		
	Portas de madeira 10 unidades					46,00		
17	FORRO							
17.1	PVC							
17.1.1	Forro de PVC em Régua de 20cm, Liso, fixado sob forro de madeira	Σ		121,06		M2		
	Soma das áreas que receberão Forro de PVC							
	Sala 01 e 04			121,06				
17.1.2	Rodaforro de PVC (fornecimento e instalação)	Σ		57,50		M		
	Comprimento							
	Sala 01 e 04			57,50				
17.2	Madeira							
17.2.1	Forro de Madeira, Tábuas 10x1cm com Friso macho/fêmea (inclusive estrutura de fixação)	Σ		23,10		M2		
	Soma das áreas que receberão Forro de Madeira							
	Reparos beirais			10,00				
	Acabamento superior paredes externas			13,10				
18	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							
18.1	Janelas	Σ		11,40		M2		
ID	Modelo	Material		Largura		Altura		Quantidade
J1	4 Fl. Correr	Alumínio e Vidro Temperado		2,50	x	1,20	x	3,00 = 9,00
J2	4 Fl. Correr	Alumínio e Vidro Temperado		2,00	x	1,20	x	1,00 = 2,40



19 APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS			
Vaso Sanitário com Caixa Acoplada Padrão Médio, incluso:			
19.1	- Vaso Sanitário com Caixa Acoplada - Engate Flexível em Metal Cromado, 1/2" x 30cm - Anel de Vedação 100mm	∑	5,00 UN
Unidades			
BWC Masc.			2,00
BWC Fem.			3,00
19.2	Assento Sanitário Convencional (fornecimento e instalação)	∑	5,00 UN
Unidades			
19.3	Mictório tipo calha em alumínio desenvolvimento 100 cm, incluso encanamento de saída.	∑	4,60 M
Comprimento			
BWC Masc.			4,60
20 PAVIMENTAÇÃO			
Pavimentacao em Blocos Intertravados de Concreto:			
20.1	- PAVER CINZA, e=6,0 cm, FCK 35MPa - Assentados sobre Areia Grossa e=6cm - Rejuntamento com Areia Média e=0,5cm	∑	155,50 M2
Área			
Estacionamento e calçada			167,50
Desconto Paver Vermelho			12,00
Pavimentacao em Blocos Intertravados de Concreto:			
20.2	- PAVER VERMELHO PODOTÁTIL, e=6,0 cm, FCK 35MPa - Assentados sobre Areia Grossa e=6cm - Rejuntamento com Areia Média e=0,5cm	∑	12,00 M2
Área			
			12,00
			0,00
20.3	Meio Fio Pré-Moldado de Concreto, Arredondado, (6/10)x30x100 (fornecimento e assentamento)	∑	32,00 M
			32,00
DESCRIÇÃO DA OBRA:			

Reforma e adequação do Centro Multiuso para Casa Mortuária, incluindo troca de telhamento, pintura geral, reforma de revestimentos argamassados, piso, forro, janelas e pavimentação do estacionamento.



COMPOSIÇÃO DE BDI

O valor do BDI é obtido pela fórmula e taxas abaixo:

FÓRMULA BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L)}{(1-I)} - 1$$

Tipo de Obra:

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

ONDE (Conforme Acórdão do TCU N°2622/2013):

AC = Taxa de Administração Central	4,00%
S = Taxa de Seguros	0,40%
G = Taxa de Garantias	0,40%
R = Taxa de Riscos	1,27%
DF = Taxa de Despesas Financeiras	1,23%
L = Taxa de Lucro / Remuneração	6,16%
I = Taxa de Incidência de Impostos	8,65%
I1: PIS e COFINS	3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)	5,00%
	Σ 8,65%

Logo, obtem-se com os dados na fórmula o seguinte resultado:

$$\text{BDI} = \mathbf{24,78\%}$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
Avenida Bruno Pieczarka, 154 - Fone: (47) 3556-0044
administracao@santaterezinha.sc.gov.br CNPJ: 95.951.323/0001-77
CEP: 89199-000 - SANTA TEREZINHA - SANTA CATARINA

CONSIDERAÇÕES SOBRE ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Foi previsto como referência de impacto esperado para os itens associados à Administração Local no Objeto, o seguinte valor percentual inserido no Custo Direto Total do orçamento, conforme Acórdão 2622/2013 do TCU.

Tipo de Obra:

Construção de Edifícios

Logo, utilizou-se o seguinte percentual:

6,23%



QUADRO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

FONTES	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	VALOR UN (S/ BDI)	VALOR (S/ BDI)
COMPOSIÇÃO	CRD003	REMOÇÃO (LIXAMENTO) DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2			R\$ 7,78
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,62	R\$ 7,08
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,5000	1,40	R\$ 0,70

COMPOSIÇÃO	CRD004	RETIRADA DE RUFOS E CALHAS	M			R\$ 4,72
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,62	R\$ 4,72

COMPOSIÇÃO	CRD006	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2			R\$ 528,84
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	16,05	R\$ 16,05
SINAPI-I	4491	PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	7,71	R\$ 30,84
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	400,00	R\$ 400,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	15,92	R\$ 1,75
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,96	R\$ 32,96
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,62	R\$ 47,24

COMPOSIÇÃO	CED001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN			R\$ 9.441,80
SINAPI-C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0550	132,52	R\$ 1.067,44
SINAPI-C	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,5460	64,42	R\$ 5.188,77
SINAPI-C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,5460	39,55	R\$ 3.185,59

COMPOSIÇÃO	CED002	CONCRETAGEM COM CONCRETO FEITO NO LOCAL, FCK 25 MPA, COM USO DE BALDES (LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO)	M3			R\$ 725,31
SINAPI-C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,0000	533,30	R\$ 533,30
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460	32,37	R\$ 59,75
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5380	23,62	R\$ 130,80
SINAPI-C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720	1,25	R\$ 0,84
SINAPI-C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740	0,53	R\$ 0,62

COMPOSIÇÃO	CED003	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, REGUA DE 20 CM, ESP. 8 CM PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2			R\$ 50,01
SINAPI-I	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0363	33,75	R\$ 34,97
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336	62,77	R\$ 2,10
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	32,37	R\$ 12,94

COMPOSIÇÃO	CED004	Mictório tipo calha em alumínio desenvolvimento 100 cm, incluso encanamento de saída.	M			R\$ 171,75
-------------------	---------------	--	----------	--	--	-------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
Avenida Bruno Pieczarka, 154 - Fone: (47) 3556-0044
administracao@santaterezinha.sc.gov.br CNPJ: 95.951.323/0001-77
CEP: 89199-000 - SANTA TEREZINHA - SANTA CATARINA

FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	VALOR UN (S/ BDI)	VALOR (S/ BDI)
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610	31,65	R\$ 5,09
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250	15,65	R\$ 0,39
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	71,51	R\$ 0,35
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800	153,58	R\$ 27,64
SINAPI-I	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500	89,89	R\$ 94,38
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	23,62	R\$ 14,95
SINAPI-C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390	32,59	R\$ 17,56
SINAPI-I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	0,2174	35,33	R\$ 7,68
SINAPI-I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,2174	17,08	R\$ 3,71

COMPOSIÇÃO	CED005	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2		R\$	84,49
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	6,34	R\$ 0,10
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6250	7,71	R\$ 4,81
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9240	2,70	R\$ 2,49
SINAPI-I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0110	17,83	R\$ 0,19
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0590	12,79	R\$ 13,54
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0440	19,65	R\$ 0,86
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5890	25,32	R\$ 14,91
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4130	32,96	R\$ 46,57
SINAPI-C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0180	32,60	R\$ 0,58
SINAPI-C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140	31,50	R\$ 0,44

COMPOSIÇÃO	CED007	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2		R\$	70,90
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	6,34	R\$ 0,10
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6050	7,71	R\$ 4,66
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5670	2,70	R\$ 1,53
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260	16,22	R\$ 0,42
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0080	12,79	R\$ 12,89
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340	19,65	R\$ 0,66
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710	25,32	R\$ 11,92
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1450	32,96	R\$ 37,73
SINAPI-C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170	32,60	R\$ 0,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
Avenida Bruno Pieczarka, 154 - Fone: (47) 3556-0044
administracao@santaterezinha.sc.gov.br CNPJ: 95.951.323/0001-77
CEP: 89199-000 - SANTA TEREZINHA - SANTA CATARINA

FORTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	VALOR UN (S/ BDI)	VALOR (S/ BDI)
SINAPI-C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140	31,50	R\$ 0,44

COMPOSIÇÃO	CED008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	R\$ 113,11		
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	6,34	R\$ 0,10
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270	19,65	R\$ 0,53
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2188	2,70	R\$ 3,29
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0237	15,92	R\$ 0,37
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7958	12,79	R\$ 22,96
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4153	25,32	R\$ 10,51
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2486	32,96	R\$ 74,11
SINAPI-C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0138	32,60	R\$ 0,44
SINAPI-C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0256	31,50	R\$ 0,80

COMPOSIÇÃO	CED009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	R\$ 142,08		
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	6,34	R\$ 0,10
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0660	19,65	R\$ 1,29
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7715	2,70	R\$ 4,78
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0536	15,92	R\$ 0,85
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0824	12,79	R\$ 26,63
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840	25,32	R\$ 9,72
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0600	32,96	R\$ 67,89
SINAPI-C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0235	32,60	R\$ 0,76
SINAPI-C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0515	31,50	R\$ 1,62
SINAPI-C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1,8790	15,14	R\$ 28,44

COMPOSIÇÃO	CED030	VERGA, MOLDADA NO LOCAL, H=20CM (INCLUSO FÔRMA, CONCRETO E ARMADURA)	M	R\$ 72,52		
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050	6,34	R\$ 0,03
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2220	7,71	R\$ 9,42
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0356	19,65	R\$ 0,70
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9566	2,70	R\$ 2,58
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0290	15,92	R\$ 0,46
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1245	12,79	R\$ 14,38
SINAPI-C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0127	32,60	R\$ 0,41



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
Avenida Bruno Pieczarka, 154 - Fone: (47) 3556-0044
administracao@santaterezinha.sc.gov.br CNPJ: 95.951.323/0001-77
CEP: 89199-000 - SANTA TEREZINHA - SANTA CATARINA

FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	VALOR UN (S/ BDI)	VALOR (S/ BDI)
SINAPI-C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0278	31,50	R\$ 0,87
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,32	R\$ 3,79
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	32,96	R\$ 9,88
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	32,37	R\$ 11,32
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	23,62	R\$ 4,13
SINAPI-I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	1,0000	6,78	R\$ 6,78
SINAPI-I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,23	R\$ 1,38
SINAPI-C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0120	533,30	R\$ 6,39

COMPOSIÇÃO	CED031	CONTRAVERGA, MOLDADA NO LOCAL, H=20CM (INCLUSO FÔRMA, CONCRETO E ARMADURA)	M	R\$ 54,15		
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050	6,34	R\$ 0,03
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0356	19,65	R\$ 0,70
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7085	2,70	R\$ 1,91
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0290	15,92	R\$ 0,46
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8330	12,79	R\$ 10,65
SINAPI-C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0127	32,60	R\$ 0,41
SINAPI-C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0278	31,50	R\$ 0,87
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	25,32	R\$ 2,53
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	32,96	R\$ 6,59
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	32,37	R\$ 11,32
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	23,62	R\$ 4,13
SINAPI-I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	1,0000	6,78	R\$ 6,78
SINAPI-I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,23	R\$ 1,38
SINAPI-C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0120	533,30	R\$ 6,39

COMPOSIÇÃO	CED032	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, TIJOLO 9X19X24CM, 06 FUROS, ASSENTAMENTO CUTELO, (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSO ARGAMASSA)	M2	R\$ 45,18		
SINAPI-I	7268	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	0,0275	1,43	R\$ 0,03
SINAPI-C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0089	606,65	R\$ 5,40
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	32,37	R\$ 29,13
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	23,62	R\$ 10,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
Avenida Bruno Pieczarka, 154 - Fone: (47) 3556-0044
administracao@santaterezinha.sc.gov.br CNPJ: 95.951.323/0001-77
CEP: 89199-000 - SANTA TEREZINHA - SANTA CATARINA

FORTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	VALOR UN (S/ BDI)	VALOR (S/ BDI)
COMPOSIÇÃO	CED060	REGULARIZAÇÃO E APOLOAMENTO COM SOQUETE	M2			R\$ 3,93
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	23,62	R\$ 3,93

COMPOSIÇÃO	CED061	TELA DE AÇO SOLDADA, Q-92, CA-60 Ø4.2 MM #15X15 CM	M2			R\$ 19,94
SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,1500	13,89	R\$ 15,97
SINAPI-I	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	8,0000	0,37	R\$ 2,96
SINAPI-C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	25,38	R\$ 1,01

COMPOSIÇÃO	CED200	SOLEIRA DE GRANITO JATEADA, E=2CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2			R\$ 782,88
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	6,6667	94,81	R\$ 632,06
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6000	2,15	R\$ 18,49
SINAPI-C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000	24,95	R\$ 89,82
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	23,62	R\$ 42,51

COMPOSIÇÃO	CED200.1	Soeira de Granito Floreiras, e=2cm, (fornecimento e assentamento)	M2			R\$ 782,88
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	6,6667	94,81	R\$ 632,06
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6000	2,15	R\$ 18,49
SINAPI-C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000	24,95	R\$ 89,82
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	23,62	R\$ 42,51

COMPOSIÇÃO	CEL101	LUMINÁRIA CALHA, COM 2 LÂMPADA LED TUBULAR DE 18W (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			R\$ 109,10
SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000	9,12	R\$ 18,24
SINAPI-I	38784	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000	66,92	R\$ 66,92
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	26,00	R\$ 5,10
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710	40,02	R\$ 18,84

COMPOSIÇÃO	CHD011	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 10,47
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070	76,40	R\$ 0,53
SINAPI-I	813	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	4,03	R\$ 4,03
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	86,56	R\$ 0,69
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0300	2,49	R\$ 0,07
SINAPI-C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	24,85	R\$ 2,23
SINAPI-C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	32,53	R\$ 2,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
Avenida Bruno Pieczarka, 154 - Fone: (47) 3556-0044
administracao@santaterezinha.sc.gov.br CNPJ: 95.951.323/0001-77
CEP: 89199-000 - SANTA TEREZINHA - SANTA CATARINA

FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	VALOR UN (S/ BDI)	VALOR (S/ BDI)
COMPOSIÇÃO	CPA009	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, ARREDONDADO, (6/10)X30X100 (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M			R\$ 29,66
MERCADO	MPA009	MEIO FIO 6/10X30X100 (ARREDONDADO)	M	1,0050	18,00	R\$ 18,09
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940	23,62	R\$ 4,58
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940	32,37	R\$ 6,27
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0022	135,00	R\$ 0,29
SINAPI-C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0006	718,74	R\$ 0,43

COMPOSIÇÃO	CPA012	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO (PAVER VERMELHO PODOTATIL), ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE AREIA GROSSA E=6CM, PARA ALERTA E DIRECIONAL	M2			R\$ 84,92
SINAPI-C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	32,06	R\$ 8,65
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	23,62	R\$ 6,37
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0050	135,00	R\$ 0,67
SINAPI-C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0050	10,44	R\$ 0,05
SINAPI-C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1300	0,71	R\$ 0,09
SINAPI-C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0140	11,30	R\$ 0,15
SINAPI-C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1300	1,09	R\$ 0,14
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0600	136,76	R\$ 8,20
MERCADO	MPA018	PODOTATIL DE PAVER 20X20X6 35MPA COM FORNECIMENTO DO MATERIAL. (Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo retangular, 20 cm x 20 cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa (nbr 9781), colorido PODOTÁTIL, posto no local)	M2	1,0100	60,00	R\$ 60,60