



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO**

Praça Leonardo Sell, 40 - Centro - Rancho Queimado - Santa Catarina - CEP 88470-000  
Fone: (48) 3275-3100 - E-mail: [pmrq@ranchoqueimado.sc.gov.br](mailto:pmrq@ranchoqueimado.sc.gov.br) - site: [www.rq.sc.gov.br](http://www.rq.sc.gov.br)  
CNPJ 82.892.357/0001-96

**ORÇAMENTO: AMPLIAÇÃO NÚCLEO INFANTIL MENINO JESUS**

ITEM	REFERÊNCIA	BDI	25,0%	DESCRIÇÃO	SERVIÇOS INICIAIS	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR C/ BDI	TOTAL
1	COMPOSIÇÃO			PLACA DE OBRA		M2	2,88	R\$ 390,49	R\$ 488,11	R\$ 1.405,76
2				SAPATAS						R\$ 7.416,60
2.1	SINAPI	96522		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, AF_06/2017		M3	14,40	R\$ 114,45	R\$ 143,06	R\$ 2.060,06
2.2	SINAPI	94988		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021		M3	5,00	R\$ 294,71	R\$ 368,39	R\$ 1.841,95
2.3	SINAPI	96544		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017		KG	94,00	R\$ 17,76	R\$ 22,20	R\$ 2.086,80
2.4	SINAPI	94965		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016		M3	3,00	R\$ 380,74	R\$ 475,93	R\$ 1.427,79
3				VIGA BALDRAME						R\$ 18.617,33
3.1	SINAPI	96533		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017		M2	60,00	R\$ 103,45	R\$ 129,31	R\$ 7.758,60
3.2	SINAPI	92778		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015		KG	247,00	R\$ 15,13	R\$ 18,91	R\$ 4.670,77
3.3	SINAPI	96543		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017		KG	61,60	R\$ 16,31	R\$ 20,39	R\$ 1.256,02
3.4	SINAPI	94965		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016		M3	3,70	R\$ 380,74	R\$ 475,93	R\$ 1.760,94
3.5	SINAPI	98562		IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM, AF_06/2018		M2	75,00	R\$ 33,82	R\$ 42,28	R\$ 3.171,00
4				PILARES						R\$ 14.304,18
4.1	SINAPI	92778		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015		KG	222,00	R\$ 15,13	R\$ 18,91	R\$ 4.198,02
4.2	SINAPI	96543		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017		KG	83,16	R\$ 16,31	R\$ 20,39	R\$ 1.695,63
4.3	SINAPI	92269		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_12/2015		M2	54,00	R\$ 103,45	R\$ 129,31	R\$ 6.982,74
4.4	SINAPI	94965		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016		M3	3,00	R\$ 380,74	R\$ 475,93	R\$ 1.427,79
5				VIGAS SUPERIOR						R\$ 7.021,43
5.1	SINAPI	96543		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017		KG	61,60	R\$ 16,31	R\$ 20,39	R\$ 1.256,02

5.2	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	247,00	R\$ 15,13	R\$	18,91	R\$	4.670,77
5.3	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,30	R\$ 380,74	R\$	475,93	R\$	1.094,64
6			<b>PAREDES</b> (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	196,00	R\$ 75,93	R\$	94,91	R\$	18.602,36
6.1	SINAPI	88978	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,00	R\$ 40,96	R\$	51,20	R\$	153,60
6.2	SINAPI	97622	<b>FORRO</b>						R\$	22.108,24
7										
7.1	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	133,00	R\$ 122,62	R\$	153,28	R\$	20.386,24
7.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_06/2017	M	120,00	R\$ 11,48	R\$	14,35	R\$	1.722,00
8			<b>REVESTIMENTOS</b> (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	320,00	R\$ 27,75	R\$	34,69	R\$	11.100,80
8.1	SINAPI	89173	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	320,00	R\$ 3,28	R\$	4,10	R\$	1.312,00
8.2	SINAPI	87879	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	148,00	R\$ 51,27	R\$	64,09	R\$	9.485,32
8.4	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	104,00	R\$ 58,93	R\$	73,66	R\$	7.660,64
8.5	SINAPI	87273	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	75,00	R\$ 6,06	R\$	7,58	R\$	568,50
8.6	SINAPI	88649	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 6CM. AF_06/2014	M2	138	R\$ 47,68	R\$	59,60	R\$	8.224,80
8.7	SINAPI	87702	<b>ELETRICA</b>						R\$	7.789,17
9										
9.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 11,53	R\$	14,41	R\$	14,41
9.2	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 13,24	R\$	16,55	R\$	33,10
9.3	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 13,24	R\$	16,55	R\$	33,10
9.7	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	R\$ 25,27	R\$	31,59	R\$	221,13
9.8	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24	R\$ 94,07	R\$	117,59	R\$	2.822,16
9.9	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	R\$ 2,85	R\$	3,56	R\$	1.068,00
9.10	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450	R\$ 4,14	R\$	5,18	R\$	2.331,00
9.13	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 41,33	R\$	51,66	R\$	103,32

✓

9.14	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21	R\$ 26,68	R\$	33,35	R\$	700,35
9.15	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	370,08	R\$	462,60	R\$	462,60
10			<b>TELHADO</b>						R\$	47.074,79
10.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	213	R\$ 72,78	R\$	90,98	R\$	19.378,74
10.2	SINAPI	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3	R\$ 2.879,16	R\$	3.598,95	R\$	10.796,85
10.4	SINAPI	94219	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24	R\$ 26,89	R\$	33,61	R\$	806,64
10.5	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11	R\$ 21,44	R\$	26,80	R\$	294,80
10.6			ABA PINUS TRATADO 14 CM PARA ACABAMENTO DO TELHADO	M	54	R\$ 7,50	R\$	9,38	R\$	506,52
10.7	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	233	R\$ 31,82	R\$	39,78	R\$	9.266,74
10.8	SINAPI	94227	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	66	R\$ 73,00	R\$	91,25	R\$	6.022,50
11			<b>PINTURA</b>						R\$	6.227,50
11.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	320,00	R\$ 12,09	R\$	15,11	R\$	4.835,20
11.2	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF_01/2021	M2	30,00	R\$ 12,81	R\$	16,01	R\$	480,30
11.3	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	320,00	R\$ 2,28	R\$	2,85	R\$	912,00
12			<b>INSTALAÇÕES PREVENTIVO DE INCÊNDIO</b>						R\$	528,08
12.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P	UN	2	R\$ 182,91	R\$	228,64	R\$	457,28
12.3	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	R\$ 28,32	R\$	35,40	R\$	70,80
13			<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>						R\$	4.813,53
13.1	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1	R\$ 835,04	R\$	1.043,80	R\$	1.043,80
13.2	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$ 59,94	R\$	74,93	R\$	74,93
13.3	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3	R\$ 73,55	R\$	91,94	R\$	275,82
13.4	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	72	R\$ 36,87	R\$	46,09	R\$	3.318,48
13.5	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	2	R\$ 40,20	R\$	50,25	R\$	100,50
14			<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>						R\$	10.493,01
14.1	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5	R\$ 10,36	R\$	12,95	R\$	64,75

14.2	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3	R\$ 540,05	R\$	675,06	R\$	2.025,18
14.3	SINAPI	98109	CAIXA DE GORDIURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 682,30	R\$	852,88	R\$	852,88
14.4	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	31	R\$ 50,40	R\$	63,00	R\$	1.953,00
14.7	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS. AF_10/2015	M	70	R\$ 63,97	R\$	79,96	R\$	5.597,20
15			<b>APARELHOS LOUÇAS E METAIS</b>						<b>R\$</b>	<b>12.935,46</b>
15.1	SINAPI	100848	Vaso sanitário infantil louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2	R\$ 356,78	R\$	445,98	R\$	891,96
15.2	SINAPI	100851	Assento sanitário infantil - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2	R\$ 73,78	R\$	92,23	R\$	184,46
15.3	SINAPI	95469	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2	R\$ 190,34	R\$	237,93	R\$	475,86
15.4	SINAPI	95471	Vaso sanitário sifonado convencional para pod sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2	R\$ 736,72	R\$	920,90	R\$	1.841,80
15.5	SINAPI	100849	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	4	R\$ 36,79	R\$	45,99	R\$	183,96
4	SINAPI	93396	BANCADEIRA SANITÁRIA CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORN. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R\$ 533,11	R\$	666,39	R\$	2.665,56
15.9	SINAPI	86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 750,49	R\$	938,11	R\$	938,11
15.12	SINAPI	95544	PARELHEIRA DE PARDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	R\$ 40,05	R\$	50,06	R\$	300,36
15.13	SINAPI	95547	PORTA PAPEL TOALHA PLÁSTICA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R\$ 52,65	R\$	65,81	R\$	263,24
15.14	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R\$ 52,65	R\$	65,81	R\$	263,24
15.16	SINAPI	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	11,38	R\$ 259,31	R\$	324,14	R\$	3.688,71
15.17	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 495,28	R\$	619,10	R\$	1.238,20
16			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$</b>	<b>29.647,72</b>
16.1	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	R\$ 976,79	R\$	1.220,99	R\$	9.767,92
16.2	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (BOX 60X1,80)	M2	4,37	R\$ 948,91	R\$	1.186,14	R\$	5.183,43
16.4	SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	R\$ 953,61	R\$	1.192,01	R\$	4.768,04
16.6	SINAPI	100666	JANELA DE MADEIRA (EUCALÍPTO TRATADO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,8	R\$ 369,07	R\$	461,34	R\$	4.982,47
16.7	SINAPI	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,18	R\$ 763,84	R\$	954,80	R\$	4.945,86
17			<b>MURO E CALÇADA</b>						<b>R\$</b>	<b>21.874,92</b>
17.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,1	R\$ 45,38	R\$	56,73	R\$	459,51

*[Assinatura]*



SAPATAS EM CONCRETO ARMADO									
17.2	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,80	R\$ 380,74	R\$	475,93	R\$ 380,74
VIGAS BALDRAME EM CONCRETO ARMADO									
17.3	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	1,87	R\$ 380,74	R\$	475,93	R\$ 889,99
17.4	SINAPI	94965	COLUNAS EM CONCRETO ARMADO	M3	0,33	R\$ 380,74	R\$	475,93	R\$ 157,06
17.5	SINAPI	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM/ ESPESSURA 14CM) DE EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	54,04	R\$ 68,41	R\$	85,51	R\$ 4.620,96
17.6	SINAPI	89173	PARQUES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	108,38	R\$ 27,75	R\$	27,75	R\$ 3.007,55
17.7	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	108,38	R\$ 3,28	R\$	3,28	R\$ 355,49
17.8	SINAPI	88489	PINTURA	M2	108,38	R\$ 12,09	R\$	15,11	R\$ 4.835,20
17.9	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	M2	108,38	R\$ 2,85	R\$	2,85	R\$ 912,00
17.10	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	4,2	13,36	R\$	16,69	R\$ 70,10
17.11	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	M2	4,2	606,25	R\$	757,81	R\$ 3.182,80
17.12	SINAPI	88472	CALÇADA	M2	83,2	28,88	R\$	36,10	R\$ 3.003,52
CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF 06/2014									
<b>TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>269.365,74</b>	

REFERENCIAL DE PREÇOS: TABELAS OFICIAIS SINAPI JULHO DE 2021

GENÉSIO SILVEIRA DE SOUZA  
ENG. CIVIL  
CREA/SC 013243-2

RANCHO QUEIMADO, 30 DE SETEMBRO DE 2021