

**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: CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE NA PRAÇA LEONARDO SELL (MODULO 02)****BDI 21,10%**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR C/ BDI	TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 1.036,79</b>
1.1	COMPOSIÇÃO		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO 1,20 X 2,40M	M2	1,00	R\$ 796,44	R\$ 964,49	R\$ 964,49
1.2	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	12,00	R\$ 3,35	R\$ 4,06	R\$ 48,72
1.3	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,00	R\$ 6,49	R\$ 7,86	R\$ 23,58
<b>2</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$ 5.702,24</b>
2.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	16,80	R\$ 3,23	R\$ 3,91	R\$ 65,69
2.2	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	16,80	R\$ 264,23	R\$ 319,98	R\$ 5.375,66
2.3	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	1,68	R\$ 128,23	R\$ 155,29	R\$ 260,89
<b>6</b>			<b>PAREDES</b>					<b>R\$ 1.977,11</b>
6.1	COMPOSIÇÃO		PAREDE DE STEEL FLAME DUPLA	M2	36,00	R\$ 203,79	R\$ 246,79	R\$ 8.884,44
6.2	COMPOSIÇÃO		PAREDE DE MADEIRA SIMPLES	M2	8,40	R\$ 194,36	R\$ 235,37	R\$ 1.977,11
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 9.774,69</b>
8.1	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	16,80	R\$ 39,73	R\$ 48,11	R\$ 808,25
8.2	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	65,00	R\$ 60,09	R\$ 72,77	R\$ 4.730,05
8.3	COMPOSIÇÃO		REVESTIMENTO DE TIJOLO MACIÇO (COR TERRACOTA)	M2	22,50	R\$ 107,64	R\$ 130,35	R\$ 2.932,88
8.4	COMPOSIÇÃO		REVESTIMENTO DE TIJOLO MACIÇO (COR MARROM ESCURO)	M3	6,50	R\$ 107,64	R\$ 130,35	R\$ 847,28
8.5	COMPOSIÇÃO		REVESTIMENTO DE TIJOLO MACIÇO (COR BEGE)	M4	3,50	R\$ 107,64	R\$ 130,35	R\$ 456,23
<b>9</b>			<b>ELÉTRICA</b>					<b>R\$ 4.556,69</b>
9.1	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1	R\$ 1.524,73	R\$ 1.846,45	R\$ 1.846,45
9.2	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 100,08	R\$ 121,20	R\$ 121,20
9.3	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15	R\$ 9,67	R\$ 11,71	R\$ 175,65
9.4	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6	R\$ 12,46	R\$ 15,09	R\$ 90,54
9.5	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6	R\$ 11,00	R\$ 13,32	R\$ 79,92
9.6	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 99,43	R\$ 120,41	R\$ 120,41
9.7	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 11,92	R\$ 14,44	R\$ 14,44
9.8	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 14,01	R\$ 16,97	R\$ 16,97
9.9	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 69,47	R\$ 84,13	R\$ 84,13
9.10	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	R\$ 87,84	R\$ 106,37	R\$ 106,37
9.11	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	46,5	R\$ 3,24	R\$ 3,92	R\$ 182,28

9.12	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,5	R\$ 4,65	R\$ 5,63	R\$ 261,80
9.13	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33	R\$ 11,08	R\$ 13,42	R\$ 442,86
9.14	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 28,81	R\$ 34,89	R\$ 34,89
9.15	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 45,44	R\$ 55,03	R\$ 55,03
9.16	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	R\$ 57,04	R\$ 69,08	R\$ 345,40
9.17	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 36,85	R\$ 44,63	R\$ 89,26
9.18	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	R\$ 28,22	R\$ 34,17	R\$ 68,34
9.19	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	R\$ 42,22	R\$ 51,13	R\$ 153,39
9.20	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	R\$ 110,39	R\$ 133,68	R\$ 267,36
10			<b>TELHADO</b>					<b>R\$ 10.747,19</b>
10.1	COTAÇÃO	94195	TELHAMENTO COM TELHA SHINGLE, INCLUSO COMPENSADO, (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	M2	18,35	R\$ 207,38	R\$ 251,14	R\$ 4.608,42
10.2	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,40	R\$ 72,06	R\$ 87,26	R\$ 732,98
10.3	SINAPI	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 ( 4 DESCIDAS DAS CALHAS)	M	6,00	R\$ 49,77	R\$ 60,27	R\$ 361,62
10.4	COMPOSIÇÃO		ESTRUTURA DE MADEIRA	M	1,00	R\$ 4.015,78	R\$ 4.863,11	R\$ 4.863,11
10.5	COMPOSIÇÃO		ABA COM LAMBREQUIM ANGELIM 13 CM PARA ACABAMENTO DO TELHADO	M	19,94	R\$ 7,50	R\$ 9,08	R\$ 181,06
11			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 1.120,98</b>
11.1	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	51,00	R\$ 18,15	R\$ 21,98	R\$ 1.120,98
13			<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>					<b>R\$ 698,98</b>
13.1	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 PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,50	R\$ 44,16	R\$ 53,48	R\$ 401,10
13.2	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 165,55	R\$ 200,48	R\$ 200,48
13.3	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 80,43	R\$ 97,40	R\$ 97,40
14			<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>					<b>R\$ 2.103,99</b>
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	1,00	R\$ 14,65	R\$ 17,74	R\$ 17,74
14.2	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 113,85	R\$ 137,87	R\$ 137,87
14.3	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,7 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 109,64	R\$ 132,77	R\$ 132,77
14.4	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	R\$ 43,53	R\$ 52,71	R\$ 790,65

14.5	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,50	R\$ 89,09	R\$ 107,89	R\$ 1.024,96	
15			APARELHOS LOUÇAS E METAIS					R\$ 289,69	
15.1	SINAPI/INSUMO	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PASSA PRATO)	M	4,90	R\$ 48,82	R\$ 59,12	R\$ 289,69	
16			ESQUADRIAS					R\$ 8.837,02	
16.1	SINAPI	100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 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	2,00	R\$ 1.747,35	R\$ 2.116,04	R\$ 4.232,08	
16.2	SINAPI	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 2 FOLHAS (2 VENEZIANAS ), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,54	R\$ 581,44	R\$ 704,12	R\$ 4.604,94	
REFERENCIAL DE PREÇOS: TABELAS OFICIAIS SINAPI 12/ 2022								TOTAL	R\$ 46.845,37

JUELMIR BAUER DE AGUIAR  
 ENG. CIVIL  
 CREA 163962-2

RANCHO QUEIMADO, 04 DE JANEIRO DE 2022