

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO**

Praça Leonardo Sell, 40, Centro - CEP 88.470-000 - Rancho Queimado - Santa Catarina

Fone: (48) 3275-3100 - Email: pmrq@ranchoqueimado.sc.gov.br - Site: www.rq.sc.gov.br

CNPJ: 82.892.357/0001-96

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
BANHEIROS COLETIVOS - CTG LAÇO VELHO DA SAUDE**

DATA BASE SINAPI: NOV-2025

		BDI	20,40%					
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR C/ BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 5.187,80
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	2,00	R\$ 468,65	R\$ 564,25	R\$ 1.128,50
1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	M	35,00	R\$ 96,33	R\$ 115,98	R\$ 4.059,30
2			ESTRUTURA					R\$ 36.074,08
2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	M3	8,82	R\$ 114,83	R\$ 138,26	R\$ 1.219,45
2.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	M3	2,36	R\$ 126,20	R\$ 151,94	R\$ 358,58
2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	0,29	R\$ 48,57	R\$ 58,48	R\$ 16,96
2.4	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA E VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM	KG	68,90	R\$ 18,61	R\$ 22,41	R\$ 1.544,05
2.5	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA E VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	KG	92,10	R\$ 15,21	R\$ 18,31	R\$ 1.686,35
2.6	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	103,70	R\$ 13,39	R\$ 16,12	R\$ 1.671,64
2.7	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,14	R\$ 1.052,21	R\$ 1.266,86	R\$ 2.711,08
2.8	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,34	R\$ 863,96	R\$ 1.040,21	R\$ 2.434,09
2.9	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	38,93	R\$ 102,17	R\$ 123,01	R\$ 4.788,78
2.10	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	34,00	R\$ 15,31	R\$ 18,43	R\$ 626,62
2.11	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	96,80	R\$ 11,27	R\$ 13,57	R\$ 1.313,58
2.12	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,35	R\$ 1.133,22	R\$ 1.364,40	R\$ 1.841,94
2.13	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	28,80	R\$ 127,56	R\$ 153,58	R\$ 4.423,10
2.14	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM, ARMADA	M	49,10	R\$ 65,32	R\$ 78,65	R\$ 3.861,72
2.15	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M2	71,50	R\$ 88,01	R\$ 105,96	R\$ 7.576,14
3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$ 20.950,06
3.1	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - PAREDES DE ALVENARIA	M2	146,61	R\$ 84,95	R\$ 102,28	R\$ 14.995,27
3.2	SINAPI	103366	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - CABINES SANITÁRIAS	M2	46,06	R\$ 75,08	R\$ 90,40	R\$ 4.163,82
3.3	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM - TAPA VISTA DE MICTÓRIO	M2	1,44	R\$ 1.033,00	R\$ 1.243,73	R\$ 1.790,97
4			REVESTIMENTOS					R\$ 42.910,08
4.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	110,25	R\$ 10,09	R\$ 12,15	R\$ 1.339,54
4.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO	M2	257,55	R\$ 5,55	R\$ 6,68	R\$ 1.720,43
4.3	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM - PAREDES EXTERNAS	M2	110,25	R\$ 65,48	R\$ 78,84	R\$ 8.692,11
4.4	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	257,55	R\$ 31,63	R\$ 38,08	R\$ 9.807,50
4.5	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	257,55	R\$ 57,64	R\$ 69,40	R\$ 17.873,97
4.6	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM	M2	60,21	R\$ 47,96	R\$ 57,74	R\$ 3.476,53
5			ESQUADRIAS					R\$ 25.376,84
5.1	SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS	UN	3,00	R\$ 777,28	R\$ 935,85	R\$ 2.807,55
5.2	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO	UN	3,00	R\$ 216,80	R\$ 261,03	R\$ 783,09
5.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, VEDAÇÃO COM SILICONE	M2	2,70	R\$ 744,12	R\$ 895,92	R\$ 2.418,98
5.4	PRÓPRIA	CPU-01	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO	M2	1,76	R\$ 394,66	R\$ 475,17	R\$ 836,30
5.5	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	M2	15,12	R\$ 1.017,93	R\$ 1.225,59	R\$ 18.530,92
6			COBERTURA					R\$ 41.101,92
6.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUZINCO E = 0,5 MM, COM 2 ÁGUAS E INCLINAÇÃO DE 60%	M2	93,94	R\$ 68,10	R\$ 81,99	R\$ 7.702,14
6.2	PRÓPRIA	CPU-02	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE ALUZINCO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	12,20	R\$ 74,21	R\$ 89,35	R\$ 1.090,07
6.3	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE 2 ÁGUAS DE TELHA METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	93,94	R\$ 54,05	R\$ 65,08	R\$ 6.113,62
6.4	SINAPI	92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO IÇAMENTO	UN	3,00	R\$ 3.433,63	R\$ 4.134,09	R\$ 12.402,27
6.5	PRÓPRIA	CPU-03	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	64,56	R\$ 120,16	R\$ 144,67	R\$ 9.339,90
6.6	PRÓPRIA	CPU-04	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE 3 CAIXAS DE ÁGUA DE 1.000 LITROS CADA	UN	1,00	R\$ 3.699,27	R\$ 4.453,92	R\$ 4.453,92
7			ACABAMENTOS					R\$ 5.153,35
7.1	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO - PORTAS DE MADEIRA	M2	10,08	R\$ 24,09	R\$ 29,00	R\$ 292,32

7.2	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO - FORRO EM PINUS	M2	64,56	R\$	24,71	R\$	29,75	R\$	1.920,66
7.3	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	110,25	R\$	4,79	R\$	5,77	R\$	636,14
7.4	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS	M2	110,25	R\$	17,36	R\$	20,90	R\$	2.304,23
8			INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA							R\$	7.530,87
8.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,00	R\$	28,21	R\$	33,96	R\$	2.207,40
8.2	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$	840,23	R\$	1.011,64	R\$	3.034,92
8.3	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$	11,53	R\$	13,88	R\$	235,96
8.4	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$	15,84	R\$	19,07	R\$	305,12
8.5	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$	14,59	R\$	17,57	R\$	263,55
8.6	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$	22,45	R\$	27,03	R\$	189,21
8.7	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$	100,44	R\$	120,93	R\$	604,65
8.8	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$	95,52	R\$	115,01	R\$	690,06
9			INSTALAÇÕES ESGOTO SANITÁRIO							R\$	24.632,68
9.1	PRÓPRIA	CPU-05	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$	3.273,99	R\$	3.941,88	R\$	3.941,88
9.2	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$	3.979,38	R\$	4.791,17	R\$	4.791,17
9.3	PRÓPRIA	CPU-06	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$	6.753,15	R\$	8.130,79	R\$	8.130,79
9.4	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	2,00	R\$	545,25	R\$	656,48	R\$	1.312,96
9.5	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA	UN	9,00	R\$	79,33	R\$	95,51	R\$	859,59
9.6	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	7,00	R\$	29,72	R\$	35,78	R\$	250,46
9.7	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	3,00	R\$	30,56	R\$	36,79	R\$	110,37
9.8	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	5,00	R\$	54,20	R\$	65,26	R\$	326,30
9.9	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	3,00	R\$	45,42	R\$	54,69	R\$	164,07
9.10	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO - VENTILAÇÃO	UN	9,00	R\$	9,99	R\$	12,03	R\$	108,27
9.11	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	6,00	R\$	17,19	R\$	20,70	R\$	124,20
9.12	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	6,00	R\$	28,54	R\$	34,36	R\$	206,16
9.13	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN	18,00	R\$	12,18	R\$	14,66	R\$	263,88
9.14	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN	5,00	R\$	12,41	R\$	14,94	R\$	74,70
9.15	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN	5,00	R\$	17,56	R\$	21,14	R\$	105,70
9.16	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	R\$	43,34	R\$	52,18	R\$	52,18
9.17	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO - VENTILAÇÃO	UN	3,00	R\$	17,56	R\$	21,14	R\$	63,42
9.18	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	R\$	11,44	R\$	13,77	R\$	27,54
9.19	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	R\$	12,04	R\$	14,50	R\$	14,50
9.20	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	35,00	R\$	43,62	R\$	52,52	R\$	1.838,20
9.21	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	35,00	R\$	31,31	R\$	37,70	R\$	1.319,50
9.22	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	18,00	R\$	25,23	R\$	30,38	R\$	546,84
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	14.547,02
10.1	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A	UN	1,00	R\$	2.522,47	R\$	3.037,05	R\$	3.037,05
10.2	SINAPI-SP	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	R\$	647,40	R\$	779,47	R\$	779,47
10.3	PRÓPRIA	CPU-07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	R\$	700,47	R\$	843,37	R\$	843,37
10.4	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	104,19	R\$	125,44	R\$	125,44
10.5	PRÓPRIA	CPU-008	DISPOSITIVO DPS 45KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$	113,78	R\$	136,99	R\$	547,96
10.6	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	55,54	R\$	66,87	R\$	66,87
10.7	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	55,54	R\$	66,87	R\$	66,87
10.8	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$	64,17	R\$	77,26	R\$	463,56
10.9	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	142,06	R\$	171,04	R\$	171,04
10.10	SINAPI	93675	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$	154,45	R\$	185,96	R\$	1.115,76
10.11	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$	43,72	R\$	52,64	R\$	473,76
10.12	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$	24,47	R\$	29,46	R\$	206,22
10.13	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$	74,71	R\$	89,95	R\$	269,85
10.14	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$	61,33	R\$	73,84	R\$	221,52
10.15	PRÓPRIA	CPU-09	SUPORTE E TAMPA CEGA PARA PONTO ELÉTRICO DE CHUVEIRO	UN	6,00	R\$	16,04	R\$	19,31	R\$	115,86
10.16	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$	64,53	R\$	77,69	R\$	233,07
10.17	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	67,25	R\$	80,97	R\$	80,97
10.18	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$	37,52	R\$	45,17	R\$	406,53

10.19	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,00	R\$ 4,39	R\$ 5,29	R\$ 343,85
10.20	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00	R\$ 5,89	R\$ 7,09	R\$ 531,75
10.21	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	R\$ 12,09	R\$ 14,56	R\$ 2.329,60
10.22	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	65,00	R\$ 20,26	R\$ 24,39	R\$ 1.585,35
10.23	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	35,00	R\$ 12,61	R\$ 15,18	R\$ 531,30
11			PREVENTIVO CONTRA INCÊNCIO					R\$ 334,05
11.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 21,74	R\$ 26,17	R\$ 78,51
11.2	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 212,24	R\$ 255,54	R\$ 255,54
12			APARELHOS SANITÁRIOS					R\$ 14.704,00
12.1	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 538,72	R\$ 648,62	R\$ 4.540,34
12.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	R\$ 50,55	R\$ 60,86	R\$ 426,02
12.3	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 682,19	R\$ 821,36	R\$ 2.464,08
12.4	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 294,12	R\$ 354,12	R\$ 354,12
12.5	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 304,59	R\$ 366,73	R\$ 733,46
12.6	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 109,38	R\$ 131,69	R\$ 790,14
12.7	PRÓPRIA	CPU-10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO E FRALDÁRIO	M²	2,35	R\$ 1.045,58	R\$ 1.258,88	R\$ 2.958,37
12.8	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 236,21	R\$ 284,40	R\$ 1.422,00
12.9	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 107,75	R\$ 129,73	R\$ 648,65
12.10	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 304,67	R\$ 366,82	R\$ 366,82
13			LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 1.295,22
13.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO	M2	60,21	R\$ 4,40	R\$ 5,30	R\$ 319,11
13.2	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO	M2	257,55	R\$ 3,15	R\$ 3,79	R\$ 976,11

REFERENCIAL DE PREÇOS: TABELAS OFICIAIS SINAPI NOV/2025 - NÃO DESONERADO

TOTAL	R\$ 239.797,97
-------	----------------

RANCHO QUEIMADO, 09 DE MARÇO DE 2026

LUANNY LOHN
Engenheira Civil
CREA/SC 172516-7