

**CORONEL MARTINS - GALVÃO - IRATI - JUPIÁ - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SÃO BERNARDINO - SÃO LOURENÇO DO OESTE**

**MUNICÍPIO:** SÃO BERNARDINO - SC  
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CENTRO DE EVENTOS COXILHA RICA – INTERIOR DE SÃO BERNARDINO  
**LOCAL:** COMUNIDADE COXILHA RICA  
**ÁREA:** 240,00M²

**SINAPI REFERÊNCIA: 01/2022**

**ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		% ITEM	TOTAL DO ITEM (R\$)	% DO TOTAL	REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL DO ITEM				
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	M²	284,40	711,00	100,00%			4813
<b>TOTAL DO ITEM 1.0</b>						<b>100,00%</b>	<b>711,00</b>	<b>0,23%</b>	
<b>2.0</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>								
<b>2.1</b>	<b>FUNDAÇÃO PILARES PRÉ-FABRICADOS</b>								
2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA	14,58	M3	112,70	1.643,17	11,86%			96520
2.1.2	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº 1, ESPESSURA 5CM	0,49	M3	156,48	76,68	0,55%			100324
2.1.3	CÁLICE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	12,00	UND	300,00	3.600,00	25,97%			COTAÇÃO
2.1.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS COM CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	7,78	M3	701,62	5.458,60	39,38%			96558
2.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM	37,92	KG	21,82	827,41	5,97%			96545
2.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM	99,95	KG	19,54	1.953,02	14,09%			96546
2.1.7	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	5,51	M3	54,72	301,51	2,18%			96995
<b>TOTAL DO ITEM 2.1</b>						<b>100,00%</b>	<b>13.860,39</b>	<b>4,44%</b>	
<b>2.2</b>	<b>SAPATAS</b>								
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DO SOLO PROF. ATÉ 1,30M.	1,00	M3	105,92	105,92	9,29%			96523
2.2.2	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº1, ESPESSURA 5CM	0,08	M3	156,80	12,54	1,10%			96624
2.2.3	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,48	M3	701,62	336,78	29,54%			96558
2.2.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	18,80	KG	20,89	392,73	34,44%			92917
2.2.5	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	4,00	M	73,07	292,28	25,63%			101173
<b>TOTAL DO ITEM 2.2</b>						<b>100,00%</b>	<b>1.140,25</b>	<b>0,37%</b>	
<b>2.3</b>	<b>PILARES MOLDADO "IN LOCO"</b>								
2.3.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,40	M3	609,21	243,68	17,27%			92721
2.3.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	8,40	KG	23,07	193,79	13,73%			92915
2.3.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	32,58	KG	18,76	611,20	43,30%			92919
2.3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	6,27	M2	57,85	362,72	25,70%			92435

					<b>TOTAL DO ITEM 2.3</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.411,39</b>	<b>0,45%</b>	
<b>2.4</b>	<b>PILARES PRÉ-FABRICADOS</b>								
2.4.1	PILAR PRÉ MOLDADO 20x30x550 CM, ARMADURA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM	3,96	M3	2.528,00	10.010,88	100,00%			COTAÇÃO
					<b>TOTAL DO ITEM 2.4</b>	<b>100,00%</b>	<b>10.010,88</b>	<b>3,20%</b>	
<b>2.5</b>	<b>VIGAS BALDRAMES MOLDADO "IN LOCO"</b>								
2.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DO SOLO PROF. ATÉ 1,30M	2,85	M3	105,92	301,87	3,40%			96523
2.5.2	CAMADA DRENANTE DE BRITA ° 1, ESPESSURA 5CM	0,57	M3	156,80	89,38	1,01%			96624
2.5.3	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	2,85	M3	693,10	1.975,34	22,22%			96557
2.5.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	53,07	KG	23,07	1.224,32	13,77%			92915
2.5.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	126,43	KG	20,89	2.641,12	29,70%			92917
2.5.6	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	38,01	M2	69,97	2.659,56	29,91%			96536
					<b>TOTAL DO ITEM 2.5</b>	<b>100,00%</b>	<b>8.891,59</b>	<b>2,85%</b>	
<b>2.6</b>	<b>VERGA PARA FIXAÇÃO DO COBOGÓ</b>								
2.6.2	VERGAS E CONTRAVERGAS DE CONCRETO P/ PORTAS E JANELAS	59,32	M	104,90	6.222,67	100,00%			93186
					<b>TOTAL DO ITEM 2.6</b>	<b>100,00%</b>	<b>6.222,67</b>	<b>1,99%</b>	
<b>2.7</b>	<b>VIGAS CINTA</b>								
2.7.1	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	2,28	M3	609,21	1.389,00	19,65%			92721
2.7.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	45,27	KG	23,07	1.044,38	14,77%			92915
2.7.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	120,11	KG	20,89	2.509,10	35,49%			92917
2.7.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	30,41	M2	69,97	2.127,79	30,09%			96536
					<b>TOTAL DO ITEM 2.7</b>	<b>100,00%</b>	<b>7.070,27</b>	<b>2,26%</b>	
					<b>TOTAL DO ITEM 2.0</b>		<b>48.607,44</b>		
<b>3.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	49,41	M2	200,56	9.909,67	100,00%			101964
					<b>TOTAL DO ITEM 3.0</b>	<b>100,00%</b>	<b>9.909,67</b>	<b>3,17%</b>	
<b>4.0</b>	<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>								
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SE M VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	245,67	M2	114,48	28.124,30	34,01%			103331
4.2	CHAPISCO 1:3 E=0,5CM (PAREDES INTERNAS/EXTERNAS)	543,67	M2	4,63	2.517,19	3,04%			87879
4.3	MASSA ÚNICA 1:2:8 (PAREDES INTERNAS/EXTERNAS)	543,67	M2	51,22	27.846,78	33,67%			90406
4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	22,88	M2	114,48	2.619,30	3,17%			103331
5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	543,67	M2	3,41	1.853,91	2,24%			88415
5.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	543,67	M2	19,69	10.704,86	12,94%			88497
5.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	543,67	M2	16,62	9.035,80	10,93%			88489
					<b>TOTAL DO ITEM 4.0</b>	<b>100,00%</b>	<b>82.702,14</b>	<b>26,48%</b>	

<b>5.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
5.1	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº1, ESPESSURA 5CM	11,43	M3	156,80	1.792,22	6,77%			96624
5.2	CONCRETAGEM DE PISO POLIDO 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO, MALHA	206,80	M2	106,75	22.075,90	83,33%			COMPOSIÇÃO
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO INLOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	21,73	M2	120,74	2.623,68	9,90%			94992
<b>TOTAL DO ITEM 5.0</b>						<b>100,00%</b>	<b>26.491,80</b>	<b>8,48%</b>	
<b>6.0</b>	<b>COBERTURA</b>								
6.1	ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA DE TESOURAS, VIGAS E TERÇAS METÁLICAS, INCLUSO FUNDO PREPARATÓRIO, PINTURA, PRODUÇÃO, TRANSPORTE E FIXAÇÃO	278,64	M2	189,60	52.830,14	56,29%			COTAÇÃO
6.2	COBERTURA EM TELHA ALUZINC TP40 0,50MM, FIXADAS EM ESTRUTURA METÁLICA NA COR AZUL, INCLUSO CUMEEIRAS	320,44	M2	120,14	38.497,66	41,02%			94213
6.3	FECHAMENTO OITÃO COM TELHA ALUZINC TP40 0,50MM	21,00	M2	120,14	2.522,94	2,69%			94213
<b>TOTAL DO ITEM 6.0</b>						<b>100,00%</b>	<b>93.850,74</b>	<b>30,04%</b>	
<b>7.0</b>	<b>ABERTURAS</b>								
7.1	PORTA EM CHAPA DE FERRO DUAS FOLHAS DE ABRIR PARA FORA, FRIZADA PINTADA 400X270CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES, FECHO, FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	5.420,16	5.420,16	43,52%			COTAÇÃO
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INTENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA EOM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	2.255,71	4.511,42	36,22%			90843
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INTENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA EOM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	1,00	UND	1.340,60	1.340,60	10,76%			90844
7.4	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 04 FOLHAS 150 X 120, COM VIDRO TEMPERADO 6MM ACABAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSO.	1,00	UND	988,18	988,18	7,93%			94573
7.5	VERGAS E CONTRAVERGAS DE CONCRETO P/ PORTAS E JANELAS	0,18	M2	104,74	18,85	0,15%			93186
7.6	SOLEIRA 15CM / PEITORIL 17CM EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM - NAS JANELAS DEVERÁ SER EMBUTIDA 1CM NA ALVENARIA PARA CADA LADO	1,50	M3	117,39	176,09	1,41%			98689
<b>TOTAL DO ITEM 7.0</b>						<b>100,00%</b>	<b>12.455,30</b>	<b>3,99%</b>	
<b>8.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
8.1	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN= 25MM - CONEXÕES INCLUSAS	36,00	M	40,73	1.466,28	12,57%			91785
8.2	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN= 32MM - CONEXÕES INCLUSAS	24,00	M	29,97	719,28	6,17%			91786
8.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 40MM - CONEXÕES INCLUSAS	7,50	M	55,26	414,45	3,55%			91792
8.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 50MM - CONEXÕES INCLUSAS	4,50	M	73,17	329,27	2,82%			91793
8.5	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 75MM - CONEXÕES INCLUSAS	17,20	M	41,65	716,38	6,14%			91794
8.6	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 100MM - CONEXÕES INCLUSAS	14,80	M	68,90	1.019,72	8,74%			91795
8.7	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	4,00	UND	17,25	69,00	0,59%			89495
8.8	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M.	1,00	UND	142,47	142,47	1,22%			98102

8.9	CAIXA DE INSPEÇÃO - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM	2,00	UND	393,43	786,86	6,75%			99251
8.10	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, INCLUSO TAMPA, CONEXÕES E SUPORTE DE MADEIRA	1,00	UND	1.198,42	1.198,42	10,28%			COMPOSIÇÃO
8.11	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L	1,00	UND	1.200,00	1.200,00	10,29%			COTAÇÃO
8.12	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L	1,00	UND	2.600,00	2.600,00	22,29%			COTAÇÃO
8.13	SUMIDOURO RETANGULAR 3X2X2M EM PEDRA RACHÃO E LONA	1,00	UND	1.000,00	1.000,00	8,57%			COTAÇÃO
<b>TOTAL DO ITEM 8.0</b>						<b>100,00%</b>	<b>11.662,13</b>	<b>3,73%</b>	
<b>9.0</b>	<b>APARELHOS HIDROSSANITÁRIAS</b>								
9.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UND	499,71	2.498,55	30,12%			86888
9.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	5,00	UND	50,47	252,35	3,04%			100849
9.3	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	1,00	M2	896,90	896,90	10,81%			102253
9.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UND	396,81	396,81	4,78%			86903
9.5	BANCADA EM GRANITO 150x60 CM, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, COM VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,80	M2	1.606,53	2.891,75	34,86%			COMPOSIÇÃO
9.6	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UND	678,89	1.357,78	16,37%			100858
<b>TOTAL DO ITEM 9.0</b>						<b>100,00%</b>	<b>8.294,14</b>	<b>2,66%</b>	
<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
10.1	KIT POSTE MONOFÁSICO 50A DE CONCRETO PADRÃO CELESC 8/150DAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	3.357,46	3.357,46	19,18%			COMP04
10.2	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR, COMPLETA COM SOQUETES, ALETAS REFLETORAS, FUNDO ALUMINIZADO DE ALTO BRILHO, COM 2 (DUAS) LÂMPADAS TUBULARES LED 18/20W, 6000K, 1850LM CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	UND	151,05	2.265,75	12,94%			COMP05
10.3	PLAFON E-27 15W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	50,59	50,59	0,29%			97592
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL #10MM² ISOLAÇÃO EPR 1KV, ENCORDAMENTO CLASSE 5, CORES APLICADAS CONFORME NBR 5410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	105,90	M	21,54	2.281,09	13,03%			91933
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL #2,5MM² ISOLAÇÃO PVC 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, CORES APLICADAS CONFORME NBR 5410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	467,25	M	5,54	2.588,57	14,79%			91926
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL #1,5MM² ISOLAÇÃO PVC 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, CORES APLICADAS CONFORME NBR 5410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	197,10	M	3,82	752,92	4,30%			91924

10.7	ELETRODUTO Ø3/4" PVC RÍGIDO SOBREPOR EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,00	M	12,02	300,50	1,72%			95730
10.8	ELETRODUTO Ø3/4" PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,45	M	12,72	158,36	0,90%			91854
10.9	ELETRODUTO Ø1.1/2" PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	123,20	M	11,63	1.432,82	8,19%			97667
10.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PVC COR BRANCA, DE EMBUTIR, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 8 POLOS DIN, COM 1 DISJUNTOR GERAL TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO DIN 40A, SEM BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	116,15	116,15	0,66%			101876
10.11	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO DIN 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	31,78	31,78	0,18%			93659
10.12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO DIN 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	17,39	17,39	0,10%			93655
10.13	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO DIN 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	15,03	15,03	0,09%			93653
10.14	PERFILADO PERFURADO 38X38MM FIXADO COM BARRA ROSCADA 1/4" COM SUPORTE CURTO TIPO G E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	66,00	M	48,40	3.194,40	18,25%			COMP06
10.15	TOMADA BAIXA (0,30M DO PISO) 2P+T 20A 250V, INCLUINDO CAIXA DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UND	36,92	110,76	0,63%			COMP07
10.16	TOMADA BAIXA (0,30M DO PISO) 2P+T 20A 250V, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UND	50,59	252,95	1,45%			COMP08
10.17	TOMADA ALTA (2,20M DO PISO) 2P+T 20A 250V, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UND	91,97	275,91	1,58%			COMP09
10.18	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	91,25	91,25	0,52%			COMP10
10.19	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	52,71	52,71	0,30%			COMP11
10.20	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A (1,10M DO PISO) COM 1 TOMADA 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	78,49	156,98	0,90%			COMP12
<b>TOTAL DO ITEM 10.0</b>						<b>100,00%</b>	<b>17.503,37</b>	<b>5,60%</b>	
<b>11.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
11.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	240,00	M²	0,79	189,60	100,00%			COMPOSIÇÃO
<b>TOTAL DO ITEM 11.0</b>						<b>100,00%</b>	<b>189,60</b>	<b>0,06%</b>	
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>							<b>312.377,33</b>	<b>100%</b>	
<p align="center"><b>O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA EM R\$ 312.377,33 (TREZENTOS E DOZE MIL, TREZENTOS E SETENTA E SETE REAIS COM TRINTA E TRÊS CENTAVOS)</b>  <b>AOS VALORES UNITÁRIOS FORMA APLICADOS UM BDI DE 26,40%.</b></p>									
SÃO BERNARDINO - SC, 06 DE ABRIL DE 2022.									
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Engº Civil Amarildo M. Ribeiro		<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Engº Civil Jean C. Tortelli		<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Engº Elétrico Charlan Smaniotto Luzzatto		<b>PREFEITO MUNICIPAL</b> Dalvir Luiz Ludwig			