

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

MUNICÍPIO: JUPIÁ - SC
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANCHA DE BOCHA - ESPORTE
LOCAL: RUA PONTA PORÃ
ÁREA: 192,56M²

SINAPI REFERÊNCIA: 04/2024

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES(R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	2,50	M2	248,05	620,13	103689
TOTAL DO ITEM 1.0					620,13	
2.0	REFORMA					
2.1	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	16,80	M3	9,29	156,07	97650
2.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	16,80	M3	4,31	72,41	97647
TOTAL DO ITEM 2.0					228,48	
3.0	ESTRUTURA DE CONCRETO					
3.1	FUNDAÇÃO					
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	4,20	M3	112,96	474,43	96523
3.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*	0,30	M3	232,82	69,85	96624
3.1.3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	3,78	M3	964,46	3.645,66	96557
3.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	40,80	KG	17,18	700,94	92917

TOTAL DO ITEM 3.1				4.890,88		
3.2	PILARES PRÉ-FABRICADOS					
3.2.1	PILAR PRÉ MOLDADO 20x20x500CM, ARMADURA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM - 12 UNIDADES	2,40	M3	2.591,20	6.218,88	COTAÇÃO 01
TOTAL DO ITEM 3.2				6.218,88		
3.3	VIGAS BALDRAMES					
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	1,40	M3	124,19	173,87	96527
3.3.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*	0,35	M3	232,82	81,49	96624
3.3.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA –LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,40	M3	964,46	1.350,24	96557
3.3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	62,20	KG	20,84	1.296,25	92915
3.3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	74,70	KG	17,18	1.283,35	92917
3.3.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES	18,90	M2	66,52	1.257,23	92435
TOTAL DO ITEM 3.3				5.442,43		
3.4	VERGA					
3.4.1	VERGA DE CONCRETO PARA SUSTENTAÇÃO DA ALVENARIA, ALTURA DE 15CM	46,70	M	103,89	4.851,66	105023
TOTAL DO ITEM 3.4				4.851,66		
TOTAL DO ITEM 3.0				21.403,85		
4.0	PAREDES E DIVISÓRIAS					
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5x19x19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	51,40	M2	118,07	6.068,80	103330
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	102,80	M2	5,75	591,10	87879

4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	102,80	M2	40,57	4.170,60	90408
TOTAL DO ITEM 4.0					10.830,50	
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM"	8,10	M3	184,19	1.491,94	96624
5.2	CAMADA DE PÓ DE PEDRA, ESPESSURA DE 7 CM, APLICADO SOBRE PEDRA BRITA, INCLUSO FORNECIMENTO E COMPACTAÇÃO	4,40	M3	167,56	737,26	COMPOSIÇÃO 01
TOTAL DO ITEM 5.0					2.229,20	
6.0	ESQUADRIAS					
6.1	P01 - PORTA DE ABRIR 60x80CM , EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA BRANCA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	0,48	M2	931,60	447,17	91341
TOTAL DO ITEM 6.0					447,17	
7.0	COBERTURA					
7.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS, VÃO LIVRE DE 9M, INCLUSO TERÇAS, TIRANTES, CONTRA-VENTOS, PINTURA DA ESTRUTURA, PRODUÇÃO E MONTAGEM	213,30	M2	125,14	26.692,36	COTAÇÃO 02
7.2	TELHA, ALUZINCO 50MM, TP40 MODULADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSO IÇAMENTO	203,82	M2	83,01	16.919,10	94213
7.3	FECHAMENTO OITÃO COM TELHA TRAPEZOIDAL ALUZINC TP40 0,43MM	46,40	M2	65,67	3.047,09	94213
7.4	ALGEROSA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	M	61,35	552,15	94231
7.5	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA #24, CORTE DE 78CM INCLUSO SUPORTE, FIXAÇÃO, VEDAÇÃO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM	70,60	M	101,33	7.153,90	94228
7.6	TUBO DE QUEDA PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	30,00	M	32,46	973,80	89800
TOTAL DO ITEM 7.0					55.338,40	
8.0	REVESTIMENTO CANCHA DE BOCHA					
8.1	TÁBUA DE MADEIRA PINUS 2,5x30CM EM VOLTA DA CANCHA DE BOCHA COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	118,60	M	108,64	12.884,70	COMPOSIÇÃO 02
TOTAL DO ITEM 8.0					12.884,70	
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
9.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO PERFIL, COM 2 LÂMPADAS 40W, 6500K, 4000LM CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UND	337,99	3.379,90	COMPOSIÇÃO 03

9.2	INFRAESTRUTURA DE PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO #38X38MM, COMPLETA COM SUPORTES DE FIXAÇÃO, EMENDAS, PARAFUSOS, CONECTORES E DERIVAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	65,00	M	25,84	1.679,60	COMPOSIÇÃO 04
9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	190,00	M	3,65	693,50	91924
9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	95,00	M	5,28	501,60	91926
9.5	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	21,00	M	23,03	483,63	95727
9.6	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO MÓDULO, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" SOBREPOR EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	37,76	37,76	COMPOSIÇÃO 05
9.7	TOMADA 2P+T 20A (0,30M DO PISO), INCLUINDO MÓDULO, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" SOBREPOR EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	42,14	84,28	COMPOSIÇÃO 06
9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UND	14,27	14,27	93653
9.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UND	16,81	16,81	93655
TOTAL DO ITEM 9.0					6.891,35	
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
10.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	192,56	M2	0,94	181,01	COMPOSIÇÃO 07
TOTAL DO ITEM 10.0					181,01	
TOTAL					111.054,79	

O Ppresente Orçamento Importa em R\$ **111.054,79**. (Cento e Onze Mil e Cinquenta e Quatro Reais e Setenta e Nove Centavos).
Aos Valores Foram Aplicados um BDI de 26,40%.

Jupia - SC, 29 de maio de 2024.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Jean C. Tortelli

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Elétrico Charlan S. Luzzatto

PREFEITO MUNICIPAL
Valdelirio L. da Cruz