

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

MUNICÍPIO:	NOVO HORIZONTE - SC
OBRA:	COBERTURA DO ACESSO A ESCOLA MUNICIPAL
LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL
ÁREA:	43,70M ²

SINAPI REFERÊNCIA: 11/2023

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	310,09	775,23	103689
TOTAL DO ITEM					775,23	
2.0	FUNDAÇÃO					
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA	3,84	M3	129,65	497,86	96520
2.2	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº 1, ESPESSURA 5CM	0,13	M3	197,89	25,73	100324
2.3	CÁLICE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	4,00	UND	442,40	1.769,60	COTAÇÃO
2.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS COM CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	2,05	M3	895,66	1.836,10	96558
2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM	11,06	KG	17,01	188,13	92917
2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM	33,30	KG	14,84	494,17	92919
2.7	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	1,79	M3	30,99	55,47	93382
TOTAL DO ITEM					4.867,06	
3.0	PILARES PRÉ-MOLDADOS					
3.1	PILAR PRÉ MOLDADO 20x20x550CM , ARMADURA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM - 04 UNIDADES	0,88	M3	3.160,00	2.780,80	COTAÇÃO
TOTAL DO ITEM					2.780,80	

4.0 PAVIMENTAÇÃO						
4.1	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº1, ESPESSURA 5CM	1,65	M3	198,31	327,21	96624
4.2	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM , LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	33,02	M2	14,49	478,46	21141
4.3	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO BOMBEADO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESPESSURA DE 10 CM	3,30	M3	942,05	3.108,77	94991
4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES	1,84	M2	75,65	139,20	92435
TOTAL DO ITEM					4.053,64	
5.0 COBERTURA						
5.1	VIGA METÁLICA VÃO DE 1265CM , MEDIDAS DE 10x30CM, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	2.315,74	4.631,48	COTAÇÃO
5.2	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS, VÃO LIVRE DE 3M, INCLUSO TERÇAS, TIRANTES, CONTRA-VENTOS, PINTURA DA ESTRUTURA, PRODUÇÃO E MONTAGEM	55,60	M2	120,08	6.676,45	COTAÇÃO
5.3	TELHA ALUZINCO ONDULADA 50MM, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	55,60	M2	84,65	4.706,54	94213
5.4	FECHAMENTO OITÃO COM TELHA ALUZINC ONDULADA 43MM, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,64	M2	84,65	223,48	94213
5.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22,90	M	106,14	2.430,61	94228
5.6	TUBO DE QUEDA EM PVC DN 100CM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	M	34,85	313,65	89800
TOTAL DO ITEM					18.982,21	
6.0 ESCADA						
6.1	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº1, ESPESSURA 5CM	0,53	M3	198,31	105,10	96624
6.2	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM , LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	10,50	M2	14,49	152,15	21141

6.3	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,05	M3	933,05	979,70	103686
6.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES	5,10	M2	75,65	385,82	92435
TOTAL DO ITEM					1.622,77	
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
7.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	43,70	M2	1,19	52,00	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM					52,00	
TOTAL					33.133,71	
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA EM R\$ 33.133,71 (Trinta e três mil cento e trinta e três reais e setenta e um centavos). AOS VALORES FORAM APLICADOS UM BDI DE 26,40%.						
NOVO HORIZONTE - SC, 21 DE FEVEREIRO 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 Vanderlei Sanagiotto