

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PELA TABELA										SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO					SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO					
										CONSTRUÇÃO CIVIL					CONSTRUÇÃO CIVIL					
										SUBPROJETO PROTOCOLO ARG Nº LOCAL										
										BOI (%) - BETUMES / MATERIAIS BOI (%) - SERVIÇOS DESCONTO (%)					17,10% 24,01%					
PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL																				
Município: Dois Vizinhos																				
Projeto: Contratação de 02 Barracões Industriais (em Análise)																				
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PUTAB	PU=BX	LETO ORIGINAL					ORÇAMENTO APROVADO					SAM				
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	QUANT	UNIT	Pararacidade (R\$)	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS	QUANT	UNIT	Pararacidade (R\$)	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS
						62.987,75					62.987,75					62.987,75				
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																		
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1.2		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZADORES. AF 102018	M	62,86	77,66	380,68	77,66	29.674,01	29.674,01		380,68	77,66	29.674,01	29.674,01						
1.2		ESTRUTURAS																		
1.2.2		BARRACÃO DE OBRA																		
ALO-006	PM	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO MEDINDO 2,30 X 6,00 M E ALTURA DE 2,50 M	MES	1332,89	1.652,92	9,00	1.652,92	14.876,28	14.876,28		9,00	1.652,92	14.876,28	14.876,28						
ALO-006	PM	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO MEDINDO 2,30 X 6,00 M E ALTURA DE 2,50 M, COM 1 SANTIÁRIO COMPLETO	MES	1332,89	1.652,92	9,00	1.652,92	14.876,28	14.876,28		9,00	1.652,92	14.876,28	14.876,28						
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, LETEIRO																		
COMPOSIÇÃO	ORSE 0003	PLACA DE AÇO 6,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E CIMENTAÇÃO	UN	2770,08	3.435,18	1,00	3.435,18	2.435,18	2.435,18		1,00	3.435,18	2.435,18	2.435,18						
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS																		
2.1		MOVIMENTO DE TERRA																		
3.1.2		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 10/0201	M3	157,69	195,55	116,00	195,55	22.683,80	22.683,80		116,00	195,55	22.683,80	22.683,80						
96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA AF 10/0201	M3	35,18	43,63	29,37	43,63	1.281,41	1.281,41		29,37	43,63	1.281,41	1.281,41						
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS																		
2.4.4		CAIXAS DE CORDURA																		
97901	SINAPI	CAIXA ENTERADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDIÇÃO INTERNA: 3.400.400 MM PARA BENS DE ESQOTO. AF 12/0200	UN	319,33	399,00	96,00	399,00	6.336,00	6.336,00		16,00	399,00	6.336,00	6.336,00						
3		FUNDIÇÕES																		
3.7		ESTACA COM PIEDEIR DE AÇO																		
10081	SINAPI	ESTACA HELICE CONTINUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE CONCRETO FOK-XOMPA E ARMADURA MINIMA. EXCLUSIVAMENTE MOBILIZAÇÃO, DESMONTAGEM E BOMBEAMENTO. AF 12/0203	M	118,60	147,08	504,00	147,08	74.128,32	74.128,32		504,00	147,08	74.128,32	74.128,32						
4		ESTRUTURAS																		
4.2		LASTROS																		
4.2.2		CONCRETO SIMPLES																		
98622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "S CM". AF 10/0201	M3	107,89	133,79	2,85	133,79	354,54	354,54		2,85	133,79	354,54	354,54						
4.3		LAJES PRE-MOLDADAS																		
4.3.2		LAJES PRE-MOLDADAS UNIDIRECIONAL, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE: ENCHIMENTO+CAPA= 18x30. AF 11/0200	M2	172,86	214,35	37,60	214,35	8.059,56	8.059,56		37,60	214,35	8.059,56	8.059,56						
101964	SINAPI	LAJES PRE-MOLDADAS UNIDIRECIONAL, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE: ENCHIMENTO+CAPA= 18x30. AF 11/0200	M2	172,86	214,35	37,60	214,35	8.059,56	8.059,56		37,60	214,35	8.059,56	8.059,56						
4.6		ELEMENTOS DIVERSOS																		
4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRE-MOLDADOS																		
93181	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA ANEIS COM MARGES DE 1,5 M DE VÃO. AF 10/0108	M	89,41	86,20	88,20	86,20	5.867,60	5.867,60		88,20	86,20	5.867,60	5.867,60						
93181	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA ANEIS COM MARGES DE 1,5 M DE VÃO. AF 10/0108	M	89,41	86,20	88,20	86,20	5.867,60	5.867,60		88,20	86,20	5.867,60	5.867,60						
93181	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA VIGAS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 10/0108	M	53,32	86,12	40,00	86,12	2.844,80	2.844,80		40,00	86,12	2.844,80	2.844,80						
4.6.3		ELEMENTOS DIVERSOS EM CONCRETO																		
4.6.3.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS EM CONCRETO																		
99977	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREÇA, PCD, 25 MPa. AF 10/0107 - BLOCOS	M3	3164,32	3.948,88	92,58	3.948,88	365.506,33	365.506,33		92,58	3.948,88	365.506,33	365.506,33						
99977	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREÇA, PCD, 25 MPa. AF 10/0107 - VIGAS	M3	3164,32	3.948,88	142,40	3.948,88	562.320,51	562.320,51		142,40	3.948,88	562.320,51	562.320,51						
COMPO	001	SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS	UN	1721,41	1721,41	154,00	1.721,41	265.097,14	265.097,14		154,00	1.721,41	265.097,14	265.097,14						
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS																		
5.1		ALVENARIA																		
5.1.1		ENQUADRAMENTO																		
10342	SINAPI	ALVENARIA DE VIGOTAÇÃO DE BLOCOS, VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X20 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/0201	M2	94,07	116,66	2.736,30	116,66	319.216,76	319.216,76		2.736,30	116,66	319.216,76	319.216,76						
87506	especializ nov/2021	ALVENARIA DE VIGOTAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,0X19X19CM (VIGOTA 11 CM) DE VIGOTAÇÃO COM BARRA LIGADA MAIOR DO QUE 10 CM, 8 MPa SEM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 10/0201	M2	80,92	100,36	612,14	100,36	61.428,25	61.428,25		612,14	100,36	61.428,25	61.428,25						
6		COBERTURA																		
6.1		MANUTENÇÃO/REPAROS: COBERTURA																		
94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE TRANSPORTES VERTICAIS. AF 12/0201	M2	20,13	24,96	146,98	24,96	3.668,62	3.668,62		146,98	24,96	3.668,62	3.668,62						
6.4		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM AÇO																		
96829	SINAPI	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METALICA, PLÁSTICA OU TERMOCOLITICA, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF 12/0201	UN	2801,21	3.473,79	50,00	3.473,79	173.689,00	173.689,00		50,00	3.473,79	173.689,00	173.689,00						
6.5		TELHA METALICA																		
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E + 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF 10/0201	M2	91,08	112,95	2.406,00	112,95	271.757,70	271.757,70		2.406,00	112,95	271.757,70	271.757,70						
6.10		TRAMA DE AÇO PARA COBERTURAS																		
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERCELA PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METALICA, PLÁSTICA OU TERMOCOLITICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/0201	M2	65,83	81,64	2.406,00	81,64	196.425,84	196.425,84		2.406,00	81,64	196.425,84	196.425,84						
6.11		CAIXAS																		
94219	SINAPI	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTES VERTICAIS. AF 10/0201	M	195,53	242,48	160,30	242,48	38.869,54	38.869,54		160,30	242,48	38.869,54	38.869,54						
6.13		RUFOS																		
94221	SINAPI	RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/0201	M	58,92	73,07	410,00	73,07	29.994,70	29.994,70		410,00	73,07	29.994,70	29.994,70						
7		ESQUADRIAS, ACESÓRIOS, VÍDOS E ESPELHOS																		
7.1		ESQUADRIAS E ACESÓRIOS																		
7.1.1		PORTAS EM ALUMÍNIO																		
7.1.3.3		COMPENSAÇÕES PARA PINTURA																		
91315	SINAPI	RIT DE PINTURA PARA PINTURA, SEM COA LEVE OU MÉDIA, PADRÃO POPULAR, 90%ZINCO, EPI-RESINA DE UREIA, ITENS INCLUSIVE: DOBRAGENS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/0201	UN	882,50	1.084,39	16,00	1.084,39	17.510,24	17.510,24		16,00	1.084,39	17.510,24	17.510,24						
7.1.5		PORTAS EM ALUMÍNIO																		
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/0201	M2	711,50	882,25	28,88	882,25	23.983,68	23.983,68		28,88	882,25	23.983,68	23.983,68						
7.1.11		JANELAS EM ALUMÍNIO																		
94689	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VÍDOS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAPUNTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/0201	M2	755,73	937,18	125,76	937,18	117.899,76	117.899,76		125,76	937,18	117.899,76	117.899,76						
COMPO	003	SERVIÇOS EXTRAS - ALUMÍNIO, VÍDOS E ESPELHOS	M2	919,05	1.139,71	224,00	1.139,71	255.295,04	255.295,04		224,00	1.139,71	255.295,04	255.295,04						
8		INSTA. ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILADO																		
8.1		INSTA. ELÉTRICAS ELÉCTICAS																		
8.2		ENTRADA DE ENERGIA</																		

[illegible]