

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL										
Município:	NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE							SAM	47	
Projeto:	INSERIR O NOME DA PARTE PRINCIPAL							LOTE nº	1	
Tabela de referência: SINAPI de fevereiro/2023 - sem desoneração										
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 26/04/2023 - gua										
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	ORÇAMENTO			(R\$) - PM TOTALS	
						QUANT	UNIT	PM (R\$)		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							86.684,22	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES								
030307005	SANEPAR - fev/23	Demolição manual de concreto ciclópico	M3	505,91	622,22	43,49	622,22	27.060,35		
030307008	SANEPAR - fev/23	Demolição mecânica de concreto armado	M3	932,62	1.147,03	5,54	1.147,03	6.354,55		
97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	20,37	25,05	39,53	25,05	990,23		
1.1.2		LOCACAO								
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF. 10/2018	M	67,70	83,26	80,86	83,26	6.732,40		
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS								
1.2.1		ADMINISTRACAO DE OBRAS								
1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS								
98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 05/2018	M2	169,65	208,65	124,68	208,65	26.014,48		
1.2.2		BARRACAO DE OBRA								
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELETRAS. AF. 02/2015	M2	1.089,81	1.340,36	12,00	1.340,36	16.084,32		
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICACAO / LETREIRO								
COMPOSICAO 00651	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇAO EM MADEIRA E PONTELETES	UN	2.990,88	3.447,89	1,00	3.447,89	3.447,89		
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							24.019,36	
2.1		MOVIMENTO DE TERRA								
2.1.1		ESCAVAÇÃO MECANICA								
90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	6,54	8,04	313,08	8,04	2.517,16		
2.1.5		ATERRO MECANIZADO								
94305	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF. 05/2016	M3	65,45	80,50	257,82	80,50	20.754,51		
2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS								
2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHÃO								
2.2.1.3		BASCULANTE - CAPACIDADE 10 METROS CÚBICOS								
93990	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE E DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA ONT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	0,94	1,16	644,56	1,16	747,69		
4		ESTRUTURAS							443.623,52	
4.1		FORMAS								
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA								
92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZACOES. AF. 09/2020	M2	88,40	108,83	563,86	108,83	61.364,88		
92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MAOÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZACOES. AF. 09/2020	M2	70,27	86,43	209,25	86,43	18.085,48		
96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZACOES. AF. 06/2017	M2	156,53	192,52	104,64	192,52	20.145,29		
4.1.3		ESCORAMENTO DE FORMAS								
92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF. 09/2020	M	13,97	17,18	1.395,00	17,18	23.966,10		
4.2		ARMADURAS								
4.2.3		ARMAÇAO CA-50 e CA-60								
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	14,02	17,24	1.504,06	17,24	25.929,99		
96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	10,88	13,38	210,59	13,38	2.817,69		
92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	16,54	20,34	741,92	20,34	15.090,65		
92789	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	11,85	14,57	1.159,88	14,57	16.899,45		
92790	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	13,29	16,35	1.196,14	16,35	19.556,89		
92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	16,70	20,54	370,50	20,54	7.610,07		
92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	15,01	18,46	1.348,36	18,46	24.890,73		
92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	13,02	16,01	2.557,20	16,01	40.940,77		
92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	10,16	12,50	145,17	12,50	1.814,63		
4.3		CONCRETOS E GRAUTES								
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO								
4.3.4.1		CONCRETAGENS								
96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	576,15	708,61	232,16	708,61	164.510,90		
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							7.637,52	
8.2		INSTALACOES ELETRICAS								
8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA								
16.105.00031.SER	PINI - fev/23	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF. 07/2020	UN	2.069,96	2.545,84	3,00	2.545,84	7.637,52		
11		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							508,50	
11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS								
11.2.1		MANUTENCAO/REPAROS - PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS								
98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 05/2018	M2	2,39	2,94	172,96	2,94	508,50		
		TOTAL GERAL							562.473,12	
		REFERENCIA : SINAPI NOVEMBRO 2022								