

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:		PATO BRANCO -PR					SAM		68	
Projeto:		PRAÇA PARQUE DO SOM - PRIORIDADE Nº 68					LOTE nº		1	
Tabela de referência: SINAPI de fevereiro/2023 - sem desoneração								27/09/2023 - qua		
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	ORÇAMENTO				
						QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							42.634,49	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.2		LOCACAO								
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	67,70	83,09	107,25	83,09	8.911,40		
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS								
1.2.1		ADMINISTRACAO DE OBRA								
1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS								
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	142,43	174,82	100,00	174,82	17.482,00		
1.2.2		BARRACAO DE OBRA								
COMPOSIÇÃO 04298	ORSE - jan/23	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	1.431,69	1.757,26	6,00	1.757,26	10.543,56		
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO								
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	2.990,88	3.671,01	1,00	3.671,01	3.671,01		
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	0,42	0,52	774,12	0,52	402,54		
COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CERCAMENTO DE MOURÕES E TELA	M	18,10	22,22	37,00	22,22	822,14		
COMPOSIÇÃO 21	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE LAJOTAS SEM REAPROVEITAMENTO	M2	6,28	7,71	104,00	7,71	801,84		
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							3.079,64	
2.3		DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS								
2.3.5		DRENOS COM MANTA GEOTEXTIL								
102712	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	9,11	11,18	275,46	11,18	3.079,64		
4		ESTRUTURAS							1.272,38	
4.4		LASTROS								
4.4.2		CONCRETO SIMPLES								
100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	107,54	131,99	9,64	131,99	1.272,38		
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							55.164,79	
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES								
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS								
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,96	19,59	335,00	19,59	6.562,65		
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,01	17,20	50,00	17,20	860,00		
91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,24	22,39	100,00	22,39	2.239,00		
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS								
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,26	21,18	3,00	21,18	63,54		
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,67	27,83	5,00	27,83	139,15		
8.2.5		CABOS								

8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V			-	-	-	-	
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,42	5,43	500,00	5,43	2.715,00	
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,42	20,15	45,00	20,15	906,75	
8.2.8		CAIXAS							
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	108,09	132,67	1,00	132,67	132,67	
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA							
101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	764,50	938,35	1,00	938,35	938,35	
8.2.11		DISJUNTORES							
8.2.11.1		MONOPOLARES							
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,29	17,54	1,00	17,54	17,54	
8.2.11.2		BIPOLARES							
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	62,87	77,17	1,00	77,17	77,17	
93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,99	95,72	2,00	95,72	191,44	
8.2.21		REATORES E OUTROS							
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	43,27	53,11	1,00	53,11	53,11	
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							
16.105.000032.SER	PINI - fev/23	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	2.505,64	3.075,42	1,00	3.075,42	3.075,42	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	99,37	121,97	6,00	121,97	731,82	
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	60,25	73,95	4,50	73,95	332,77	
COMPOSIÇÃO 13	COMPOSIÇÃO	CONTATOR MODULAR BIPOLAR 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	191,23	234,72	1,00	234,72	234,72	
COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, 20X20X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	120,23	147,57	14,00	147,57	2.065,98	
COMPOSIÇÃO 22	COMPOSIÇÃO	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=4,50M COM DUAS LUMINÁRIAS (H=3,50M E H=4,50M) LED 60W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1.975,93	2.425,26	13,00	2.425,26	31.528,38	
COMPOSIÇÃO 23	COMPOSIÇÃO	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA, 170X75X40CM, COM PINGADEIRA - CONFORME PROJETO PRAÇA PARQUE DO SOM	UNID	1.292,40	1.586,29	1,00	1.586,29	1.586,29	
COMPOSIÇÃO 24	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA LED DE BALIZAMENTO DE SOBREPOR 5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	48,41	59,42	12,00	59,42	713,04	
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS							2.323,02
9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS							
9.3.12		ENTRADA DE AGUA							
95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	274,10	336,43	1,00	336,43	336,43	
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	153,15	187,98	1,00	187,98	187,98	
95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	94,54	116,04	1,00	116,04	116,04	
9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA							
9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO							
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,29	17,54	9,65	17,54	169,26	
9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA							
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,90	13,38	3,00	13,38	40,14	
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,01	18,42	2,00	18,42	36,84	
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS							
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41,75	51,24	1,65	51,24	84,55	

9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO			-	-	-	-	
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,12	35,74	8,00	35,74	285,92	
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,27	34,70	1,00	34,70	34,70	
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS		-	-	-	-	-	
COMPOSIÇÃO 26	COMPOSIÇÃO	SUMIDOURO COM PAREDES DE CONCRETO ARMADO FURADO, PREENCHIDO COM BRITA Nº 4, DIÂMETRO 1,0M, H= 1,50M, CONFORME PROJETO PRAÇA PARQUE DO SOM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	840,12	1.031,16	1,00	1.031,16	1.031,16	
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-	-	-	-	-	51.431,36
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS		-	-	-	-	-	
10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO		-	-	-	-	-	
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	62,05	76,16	150,54	76,16	11.465,13	
93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	67,74	83,14	73,02	83,14	6.070,88	
x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-	-	-	-	-	
COMPOSIÇÃO 3	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL 40X40X6CM - PAGINAÇÃO PADRÃO MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	M2	100,25	123,05	275,46	123,05	33.895,35	
11		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-	-	-	169.289,42
11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO		-	-	-	-	-	
11.1.2		REGULARIZAÇÃO		-	-	-	-	-	
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2,60	3,19	483,46	3,19	1.542,24	
11.1.9		MEIO-FIO E SARJETA		-	-	-	-	-	
94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	45,01	55,25	94,00	55,25	5.193,50	
11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-	-	-	
11.2.2		PLANTAS		-	-	-	-	-	
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	102,80	126,18	16,00	126,18	2.018,88	
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	13,44	16,50	296,97	16,50	4.900,01	
98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	88,21	108,27	1,00	108,27	108,27	
98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	79,19	97,20	1,00	97,20	97,20	
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-	-	-	
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_08/2017	M3	111,73	137,14	13,77	137,14	1.888,42	
810250E	DER-PR fev/23	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	20,16	24,74	179,05	24,74	4.429,70	
605000G	DER-PR fev/23	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)	UN	481,50	590,99	1,00	590,99	590,99	
COMPOSIÇÃO 9	COMPOSIÇÃO	MESA EM CONCRETO COM QUATRO BANCOS PARA JOGOS - CONFORME PROJETO	UNID	2.263,60	2.778,34	1,00	2.778,34	2.778,34	
COMPOSIÇÃO 11	COMPOSIÇÃO	BEBEDOURO EM ALVENARIA, REVESTIDO DE PASTILHAS CERÂMICAS E GRANITO, COM TORNEIRAS DO TIPO PRESSMATIC - CONFORME PROJETO	UNID	2.616,34	3.211,30	1,00	3.211,30	3.211,30	
COMPOSIÇÃO 25	COMPOSIÇÃO	BANCO DE CONCRETO ARMADO CONTÍNUO EM "S"(CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRAÇA PARQUE DO SOM) DE CONCRETO ARMADO E REVESTIDO COM MADEIRA ITAÚBA NO ASSENTO - INCLUSO PINTURA E ILUMINAÇÃO	M	1.533,89	1.882,70	19,29	1.882,70	36.317,28	
COMPOSIÇÃO 27	COMPOSIÇÃO	BANCO DE CONCRETO ARMADO TIPO 01 (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRAÇA PARQUE DO SOM) COMPRIMENTO = 2,0M, REVESTIDO COM MADEIRA ITAÚBA NO ASSENTO - INCLUSO PINTURA	UNID	2.005,75	2.461,86	6,00	2.461,86	14.771,16	
COMPOSIÇÃO 28	COMPOSIÇÃO	PERGOLADO COM PILARES DE CONCRETO E VIGAS E TERÇAS DE MADEIRA ITAÚBA (OU SIMILAR) CONFORME PROJETO PRAÇA PARQUE DO SOM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	74.500,68	91.442,13	1,00	91.442,13	91.442,13	
12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-	-	-	-	-	1.113,27
12.1		LIMPEZAS		-	-	-	-	-	
12.1.2		LIMPEZA DE PISOS		-	-	-	-	-	
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2,27	2,79	399,02	2,79	1.113,27	
		TOTAL GERAL							326.308,37