

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:	PATO BRANCO -PR						SAM	68	
Projeto:	PRAÇA SÃO LUIZ - 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							24.191,46
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES							
97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,1	20,99	309,74	20,99	6.501,44	
97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	0,78	0,96	105,10	0,96	100,90	
97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,77	2,17	15,00	2,17	32,55	
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,50	1,84	10,00	1,84	18,40	
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	40,00	83,09	3.323,60	
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS							
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	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							7.236,42
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	88,75	11,18	992,23	
x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							
COMPOSIÇÃO 54	COMPOSIÇÃO	GRELHA DE CONCRETO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	86,18	105,78	59,03	105,78	6.244,19	
4		ESTRUTURAS							1.069,08
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS							
COMPOSIÇÃO 44	COMPOSIÇÃO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3) ESPESSURA 3,5CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	105,84	129,91	3,11	129,91	404,02	
COMPOSIÇÃO 45	COMPOSIÇÃO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0) ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	122,04	149,79	4,44	149,79	665,06	
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							54.343,25
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	175,00	19,59	3.428,25	
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS							
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	3,00	27,83	83,49	
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	960,00	5,43	5.212,80	
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
8.2.11		DISJUNTORES		-	-	-	-	-
8.2.11.2		BIPOLARES		-	-	-	-	-
93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,99	95,72	1,00	95,72	95,72
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		-	-	-	-	-
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	29,00	147,57	4.279,53
COMPOSIÇÃO 47	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE PROTEÇÃO E COMANDO - METÁLICO, COM FLANGE, PINTADO ELETROSTATICAMENTE 50X40X35 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	331,07	406,36	1,00	406,36	406,36
COMPOSIÇÃO 46	COMPOSIÇÃO	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 4,5, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM, COM LUMINÁRIA RUBI TOPO DE POSTE - SOQUETE E-27 PARA LAMPADA DE LED 20W	UNID	1.097,62	1.347,22	30,00	1.347,22	40.416,60
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		-	-	-	-	2.149,50
9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-	-	-	-	-
9.3.1		MANUTENCAO / REPAROS - PONTO DE ÁGUA		-	-	-	-	-
89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	171,12	210,03	1,00	210,03	210,03
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	6,72	17,54	117,87
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	2,25	51,24	115,29
9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO		-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	163.148,43
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS		-	-	-	-	-
10.3.2		CONTRAPISO		-	-	-	-	-
87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	44,46	54,57	145,90	54,57	7.961,76
10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO		-	-	-	-	-
92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	47,29	58,04	42,43	58,04	2.462,64
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	91,40	76,16	6.961,02
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	202,76	83,14	16.857,47
10.3.12		PISO DE CONCRETO		-	-	-	-	-
94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	79,48	97,55	245,56	97,55	23.954,38

x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-	-	-	-	-
COMPOSIÇÃO 2	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL 40X40X6CM - PAGINAÇÃO TRADICIONAL	M2	80,39	98,67	88,75	98,67	8.756,96
COMPOSIÇÃO 5	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO EM PLACAS, ESPESSURA DE 40MM, COLORIDO, COM CHANFROS PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA, COLADO COM COLA PU MONOCOMPONENTE	M2	269,10	310,22	206,83	310,22	64.162,80
COMPOSIÇÃO 52	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACAS 40X40X6CM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS VIBROPRESADAS, ASSENTADAS COM ARGAMASSA ACIII	M2	92,31	113,30	112,90	113,30	12.791,57
COMPOSIÇÃO 53	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACAS 40X40X6CM DE CONCRETO ASSETADO COM ACII - PAGINAÇÃO PADRÃO MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	M2	107,44	131,87	145,90	131,87	19.239,83
11		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-	-	223.913,52
11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO		-	-	-	-	
11.1.9		MEIO-FIO E SARJETA		-	-	-	-	
94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	35,21	43,22	177,32	43,22	7.663,77
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-	-	-
605000G	DER-PR fev/23	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)	UN	481,50	590,99	5,00	590,99	2.954,95
COMPOSIÇÃO 8	COMPOSIÇÃO	BALANÇO DUPLO PARA PLAYGROUND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1.396,13	1.713,61	1,00	1.713,61	1.713,61
COMPOSIÇÃO 9	COMPOSIÇÃO	MESA EM CONCRETO COM QUATRO BANCOS PARA JOGOS - CONFORME PROJETO	UNID	2.263,60	2.778,34	2,00	2.778,34	5.556,68
COMPOSIÇÃO 10	COMPOSIÇÃO	MESA DE TÊNIS DE MESA EM CONCRETO, 2,70X1,50M, ALTURA DE 0,70M - CONFORME PROJETO	UNID	4.196,59	5.150,89	1,00	5.150,89	5.150,89
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 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	3,00	2.461,86	7.385,58
COMPOSIÇÃO 48	COMPOSIÇÃO	PIRÂMIDE DE CORDAS, INCLUSO FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	73.563,33	90.291,63	1,00	90.291,63	90.291,63
COMPOSIÇÃO 49	COMPOSIÇÃO	CARROSSEL PARA PLAYGROUND CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.431,61	2.984,56	1,00	2.984,56	2.984,56
COMPOSIÇÃO 50	COMPOSIÇÃO	GANGORRA PARA PLAYGROUND CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.224,90	1.503,44	1,00	1.503,44	1.503,44
COMPOSIÇÃO 51	COMPOSIÇÃO	ESCORREGADOR + TÚNEL + ESCALADA COM ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO, INCLUIDO REVESTIMENTO EMBORRACHADO MONOLÍTICO, ESCORREGADORES E AGARRAS DE RESINA - CONFORME PROJETO	UN	77.804,39	95.497,11	1,00	95.497,11	95.497,11
		TOTAL GERAL						476.051,66