

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - Marcio Gallina Construção civil e Materiais de Construção Eireli

Município: PATO BRANCO - PR		CNPJ: 16.700.335/0001-52		SAM		68	
Projeto: PRAÇA PARQUE DO SOM				LOTE nº		1	
Tabela de referência: SINAPI de fevereiro/2023 sem desoneração						27/09/2023 - qua	
CÓDIGO ORIGEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		ORÇAMENTO		(R\$) - PM TOTAIS	
		UD		PU TAB		PU+BDI	
				QUANT		UNIT	
				PM (R\$)			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				37.714,49	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.2		LOCACAO					
99059		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		M		83,09	
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS					
1.2.1		ADMINISTRACAO DE OBRA					
1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS					
98459		TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018		M2		174,82	
1.2.2		BARRACAO DE OBRA					
COMPOSICAO 04298		LOCACAO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO		MES		1,431,69	
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICACAO / LETEIRO					
COMPOSICAO 00051		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES		UN		2,990,88	
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
98525		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018		M2		0,42	
COMPOSICAO 20		REMOÇÃO DE CERCAAMENTO DE MOURÕES E TELA		M		18,10	
COMPOSICAO 21		REMOÇÃO DE LAJOTAS SEM REAPROVEITAMENTO		M2		6,28	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS					
2.3		DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS					
2.3.5		DRENOS COM MANTA GEOTEXTIL					
102712		GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KNM (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021		M2		9,11	
4		ESTRUTURAS					
4.4		LASTROS					
4.4.2		CONCRETO SIMPLES					
100322		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_07/2019		M3		107,54	
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO					
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.2.3		ELETRÓDUTOS E CONEXÕES					
8.2.3.1		ELETRÓDUTOS PVC FLEXÍVEIS					
91836		ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M		15,96	
91835		ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M		14,01	
91847		ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M		18,24	
8.2.3.2		ELETRÓDUTOS PVC RÍGIDOS					
91871		ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M		17,26	
91872		ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M		22,67	
8.2.5		CABOS					
8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V					
91926		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	
91932		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M		16,42	
8.2.8		CAIXAS					

E-mail: mg.construcaoocivil@hotmail.com - Fone: (46) 3246 1192 - CNPJ: 16.700.335/0001-52

97861	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	117,36	117,36
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	830,06	830,06
8.2.11	DISJUNTORES			-	-	-	-	-
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,29	17,54	1,00	15,52	15,52
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	68,26	68,26
93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,99	95,72	2,00	84,67	169,35
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	46,98	46,98
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	2.720,52	2.720,52
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	107,89	647,37
98995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	60,25	73,95	4,50	65,42	294,37
COMPOSIÇÃO 13	COMPOSIÇÃO	CONTATOR MODULAR BIPOLAR 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	191,23	234,72	1,00	207,63	207,63
COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARA FUSADA, 20X20X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	120,23	147,57	14,00	130,54	1.827,57
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	2.145,38	27.890,00
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	1.403,23	1.403,23
COMPOSIÇÃO 24	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA LED DE BALIZAMENTO DE SOBREPOR 5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	48,41	59,42	12,00	52,56	630,76
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		-	-	-	-	2.054,95
9.3		INSTALACOES HIDROSANITARIAS		-	-	-	-	-
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	297,61	297,61
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	153,15	187,98	1,00	166,29	166,29
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	102,65	102,65
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	15,52	149,73
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	11,84	35,51
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	16,29	32,59
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAS		-	-	-	-	-
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	45,33	74,79
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	31,62	252,92
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	30,70	30,70
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITARIAS, 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	912,16	912,16
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-	-	-	-	45.496,18
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS		-	-	-	-	-
10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO		-	-	-	-	-
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSOIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COB NATURAL DE 20 X 10, COM ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	62,05	76,16	150,54	67,37	10.142,05

93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	67,74	83,14	73,02	73,55	5.370,30
COMPOSIÇÃO 3	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-	-	-	-	-
		EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL 40X40X8CM - PAGINAÇÃO PADRÃO MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	M2	100,25	123,05	275,46	108,85	29.983,83
		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO		-	-	-	-	-
		PAYMENTAÇÃO E CALÇAMENTO		-	-	-	-	-
11.1		REGULARIZAÇÃO		-	-	-	-	149.753,41
11.2		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2,80	3,19	483,46	2,82	1.364,26
11.1.9		MEIO-FIO E SARJETAS		-	-	-	-	-
94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X825 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	48,87	4.594,17
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	111,62	1.785,90
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	13,44	16,50	296,97	14,60	4.334,54
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	95,78	95,78
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	85,98	85,98
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, 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	121,31	1.670,49
810250E	DER-PR Iev/23	Fircadilha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	20,16	24,74	179,05	21,89	3.918,51
605000G	DER-PR Iev/23	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)	UN	481,50	590,99	1,00	522,79	522,79
COMPOSIÇÃO 9	COMPOSIÇÃO	MESA EM CONCRETO COM QUATRO BANCOS PARA JOGOS - CONFORME PROJETO	UNID	2.263,60	2.778,34	1,00	2.457,72	2.457,72
COMPOSIÇÃO 11	COMPOSIÇÃO	BEBEDOURO EM ALVENARIA, REVESTIDO DE PASTILHAS CERÂMICAS E GRANITO, COM TORNEIRAS DO TIPO PRESSMÁTICO - CONFORME PROJETO	UNID	2.616,34	3.211,30	1,00	2.840,72	2.840,72
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	1.665,44	32.126,27
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	2.177,76	13.066,57
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	74.500,88	91.442,13	1,00	80.889,71	80.889,71
12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-	-	-	-	-
12.1		LIMPEZAS		-	-	-	-	-
12.1.2		LIMPEZA DE PISOS		-	-	-	-	-
98814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2,27	2,73	399,02	2,47	984,79
x		TOTAL GERAL		-	-	-	-	288.652,40

E-mail: mg.construçãoocivil@hotmail.com - Fone: (46) 3246 1192 - CNPJ: 16.700.335/0001-52

Marcio Galina Construção Civil e Materiais de Construção Eireli- Rua Frei Vito Berscheid, 828 - Centro - 85568-000 - Saudade do Iguaçu - PR