

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

Município: PATO BRANCO-PR
 Projeto: Construção Civil
 Tabela de Referência: SINAPI de 01/01/2023 - sem desoneração
 CNPJ: 16.700.335/0001-52
 SAM
 LOTE nº
 27/09/2023 - qua

CODIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							21.823,40
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	17,10	20,99	309,74	18,57	5,751,18	
97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	0,78	0,96	105,10	0,85	89,25	
97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,77	2,17	15,00	1,92	28,79	
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,50	1,84	10,00	1,63	16,28	
1.1.2		LOCAÇÃO							
99059	SINAPI	LOCAÇÃO 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	73,50	2.940,06	
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTIEIRO 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	1.554,47	9.326,83	
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO							
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO 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							6.401,33
2.3		DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							
2.3.5		DRENOS COM MANTA GEOTÊXTIL							
102712	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KVM (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	9,11	11,18	88,75	9,89	877,72	
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	93,57	5.523,61	
4		ESTRUTURAS							
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS							945,71
COMPOSIÇÃO 44	COMPOSIÇÃO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3) ESPESSURA 3,5CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	105,84	129,91	3,11	114,92	357,40	
COMPOSIÇÃO 45	COMPOSIÇÃO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0) ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	122,04	149,79	4,44	132,50	588,31	
8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							48.072,03
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES							
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS							
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	17,33	3.032,63	
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS							
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	24,62	73,86	
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	4,80	4.611,24	
8.2.8		CAIXAS							

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

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



M. Galina Construção Civil e Materiais de Construção

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	117,36	117,36
8.2.11		DISJUNTORES BIPOLARES		-	-	-	-	-
8.2.12		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,99	95,72	1,00	84,67	84,67
93666	SINAPI	RELETORES E OUTROS		-	-	-	-	-
8.2.21		RELE 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
101632	SINAPI	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-	-	-	-	-
x		CONTATOR MODULAR BIPOLAR 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	191,23	234,72	1,00	207,63	207,63
COMPOSIÇÃO 13	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPAS PARAFUSADAS, 20X20X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	120,23	147,57	29,00	130,54	3.785,67
COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE PROTEÇÃO E COMANDO - METÁLICO, COM FLANGE, PINTADO ELETROSTATICAMENTE	UN	331,07	406,36	1,00	359,47	359,47
COMPOSIÇÃO 47	COMPOSIÇÃO	50X40X35 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.097,62	1.347,22	30,00	1.191,75	35.752,52
COMPOSIÇÃO 46	COMPOSIÇÃO	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 4,5, DIÂMETRO INFERIOR = 95 MM, COM LUMINÁRIA RUBI TOPO DE POSTE - SOQUETE E-27 PARA LAMPADA DE LED 20W	UNID	-	-	-	-	-
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		-	-	-	-	-
9.3		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		-	-	-	-	-
9.3.1		MANUTENÇÃO / 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, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	171,12	210,03	1,00	185,79	185,79
9.3.12		ENTRADA DE ÁGUA		-	-	-	-	-
95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4")	UN	274,10	336,43	1,00	297,61	297,61
95675	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). 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 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	94,54	116,04	1,00	102,65	102,65
9.3.16		TUBOS DE PVC - ÁGUA 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	15,52	104,27
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS		-	-	-	-	-
89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE 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	45,33	101,99
9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO		-	-	-	-	-
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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 - INSTALAÇÕES 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 PRACA 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		-	-	-	-	-
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	48,27	7.042,98
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	51,34	2.178,45
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	67,37	6.157,72
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	73,55	14.912,11
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	81,12	19.918,64
								1.301,46
								143.049,71



M. Construções e Materiais de Construção

Composição 5

SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS									
COMPOSIÇÃO 5	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL 40X40X6CM - PAGINAÇÃO TRADICIONAL	M2	80,39	98,67	-	88,75	87,28	7.746,41	-
	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	274,42	56.758,42	-
	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACAS 40X40X6CM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS VIBROPRESSADAS, ASSENTADAS COM ARGAMASSA ACIII	M2	92,31	113,30	-	112,90	100,23	11.315,42	-
	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACAS 40X40X6CM DE CONCRETO ASSETADO COM ACII - PAGINAÇÃO PADRÃO MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	M2	107,44	131,87	-	145,90	116,65	17.019,56	-
	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							198.073,90	
COMPOSIÇÃO 11	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO							-	-
	MEIO-FIO E SARJETA							-	-
	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	38,23	6.779,37	-
	SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							-	-
	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)	UN	481,50	590,99	-	5,00	522,79	2.613,95	-
COMPOSIÇÃO 8	BALANÇO DUPLA PARA PLAYGROUND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1.396,13	1.713,61	-	1,00	1.515,86	1.515,86	-
COMPOSIÇÃO 9	MESA EM CONCRETO COM QUATRO BANCOS PARA JOGOS - CONFORME PROJETO	UNID	2.263,60	2.778,34	-	2,00	2.457,72	4.915,44	-
COMPOSIÇÃO 10	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	4.556,48	4.556,48	-
COMPOSIÇÃO 11	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	2.840,72	2.840,72	-
COMPOSIÇÃO 27	BANCO DE CONCRETO ARMADO TIPO 01 (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRACA PARQUE DO SOM) COMPRIMENTO = 2,0M, REVESTIDO COM MADEIRA ITAÚBA NO ASSENTO - INCLUSO PINTURA	UNID	2.005,75	2.461,86	-	3,00	2.177,76	6.533,28	-
COMPOSIÇÃO 48	PIRÂMIDE DE CORDAS, INCLUSO FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	73.563,33	90.291,63	-	1,00	79.871,98	79.871,98	-
COMPOSIÇÃO 49	CARROSSEL PARA PLAYGROUND CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.431,61	2.984,56	-	1,00	2.640,14	2.640,14	-
COMPOSIÇÃO 50	GANGORRA PARA PLAYGROUND CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.224,90	1.503,44	-	1,00	1.329,94	1.329,94	-
COMPOSIÇÃO 51	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	84.476,74	84.476,74	-
x	TOTAL GERAL							420.267,54	

Rodrigo Pires Franco
Arquiteto e Urbanista
CAU/ A91039-2

de
m

E-mail: mg.construçõescivil@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