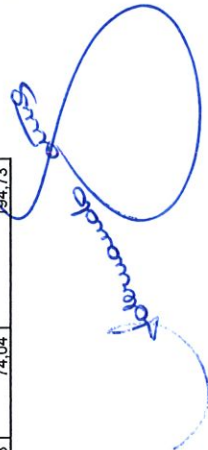


## PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:		PATO BRANCO		SAM		67	
Projeto:		MEU CAMPINHO - CECILIA CARDOSO		LOTE nº		2	
Tabela de referência: SINAPI de fevereiro/2023 - sem desoneração							
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					44.277,26
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.2		LOCACAO					
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	M	133,56	83,19	11.110,86	
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS					
1.2.2		BARRACAO DE OBRA					
COMPOSICAO 04298	ORSE - jan/23	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	8,00	1.759,26	14.074,08	
COMPOSICAO 04299	ORSE - jan/23	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MES	1,00	1.353,28	1.353,28	
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICACAO / LETREIRO					
COMPOSICAO 00051	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇAO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	1,00	3.447,89	3.447,89	
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
02	COMPOSICAO	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA COM TANQUE SEPTICO E SUMIDOURO - PARA 5 CONTRIBUINTES	UN	1,00	4.797,55	4.797,55	
2	COMPOSICAO	DEMOLICAO DE AREA A SER REMOVIDA DA QUADRA EXISTENTE - CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	M2	6,00	176,07	1.056,42	
3	COMPOSICAO	DEMOLICAO DO REVESTIMENTO ASFALTICO - ACADEMIA EXISTENTE	M2	220,00	11,41	2.510,20	
4	COMPOSICAO	DEMOLICAO DAS MURETAS DE CONCRETO E REMOCAO DE ALABRADO EXISTENTE	M3	7,06	170,13	1.201,12	
5	COMPOSICAO	RETIRADA DE ENTULHO PROVENIENTE DAS DEMOLICOES	M3	43,47	39,21	1.704,48	
6	COMPOSICAO	RETIRADA DOS EQUIPAMENTOS, COM DEPOSITO NA GARAGEM MUNICIPAL	M3	40,00	22,66	906,40	
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETACAO EM TERRENO COM ENXADA. AF_ 05/2018	M2	500,00	4,23	2.115,00	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS					25.408,98
2.1		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA					
101134	SINAPI	ESCAVACAO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÁMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_ 07/2020	M3	56,23	19,21	1.080,18	
2.1.9		COMPACTACAO MECANICA					
97084	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_ 09/2021	M2	562,40	0,98	551,15	
2.3		DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS					
2.3.8		DRENOS COM TUBOS DE CONCRETO					
102666	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SECAO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL. AF_ 07/2021	M	209,32	65,31	13.670,69	
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS					
2.4.4		CAIXAS DE GORDURA					
97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_ 12/2020	UN	8,00	389,04	3.112,32	
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	1,00	560,74	560,74	
x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS					
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	M	15,00	86,42	1.296,30	
93358	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021 (Drenagem)	M3	2,63	122,11	321,45	
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017 (Drenagem)	M3	2,63	74,04	194,73	





2003475	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGI DED-01	UN	1,00	583,22	583,22
7	COMPOSICAO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	50,00	80,77	4.038,50
3	FUNDACOES					5.533,39
3.8	SINAPI	ESTACA TIPO TUBULAO				
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	71,50	77,39	5.533,39
4	ESTRUTURAS					5.625,64
x	SERVICOS EXTRAS - ESTRUTURAS					
8	COMPOSICAO	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO PARA AMPLIAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO, ESPESURA 10 CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM POLIURETANO 2X2M	M2	34,00	165,46	5.625,64
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS					164.383,34
x	SERVICOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS					
		ALAMBRADE EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATE ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALURA ENTRE 4M ATÉ 7M E COBERTURA) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO DA QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA	M2	215,85	186,86	40.333,73
		GRADIL PARA CERCAIMENTO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO.	M2	87,17	159,89	13.937,61
		ALAMBRADE - QUADRA POLIESPORTIVA CONFORME PROJETO - MUNICIPIO DE PATO BRANCO	M2	595,20	185,00	110.112,00
8	COMPOSICAO	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO				51.439,27
8.1		ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
8.1.7		POSTES				
100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINHO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	4,00	3.189,60	12.678,40
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.2.3		ELETRÓDUTOS E CONEXÕES				
8.2.3.1		ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEIS				
91836	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00	19,61	2.941,50
8.2.3.3		ELETRÓDUTOS AÇO GALVANIZADO				
95745	SINAPI	ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	48,00	29,36	1.409,27
95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRÓDUTO AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	4,00	9,78	39,12
8.2.3.4		ELETRÓDUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS				
97667	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	30,00	11,43	342,90
8.2.5		CABOS				
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV				
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	240,00	6,03	1.447,20
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	350,00	8,77	3.069,50
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200,00	30,47	6.094,00
8.2.8		CAIXAS				
97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	4,00	206,78	827,12
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	1,00	939,42	939,42
8.2.11		DISJUNTORES				
8.2.11.2		BIPOLARES				
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	72,03	72,03
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	77,25	154,50
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	77,25	77,25

*Adernanda P dos Santos*



93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	95,83	191,66
8.2.21		REATORRES E OUTROS		-	-	-
101632	SINAPI	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	53,17	53,17
8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA		-	-	-
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO		-	-	-
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	112,95	677,70
8.3.4		CORDOALHA		-	-	-
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	24,00	106,35	2.552,40
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-	-	-
16.105.000032.SER	PINI - fev/23	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	2.888,50	2.888,50
COMPOSIÇÃO		CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e anilhas inox	UN	6,00	117,65	705,90
COMPOSIÇÃO		LUMINARIA TIPO PROJETO COM REATOR E LAMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	12,00	579,14	6.949,68
COMPOSIÇÃO		POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINARIA 1 PETALA 100 W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	2,00	2.142,09	4.284,18
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	15,30	114,55	1.752,62
96995	SINAPI	REATORRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	15,30	69,46	1.062,74
10	COMPOSIÇÃO	CONTATOR MODULAR BIPOLAR NOMINAL 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	228,51	228,51
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-	-	-
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	27,79	76,25	2.118,99
10.4		PINTURAS		-	-	-
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA		-	-	-
10.4.16		PINTURA EM PISO		-	-	-
102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	216,00	33,61	7.259,76
x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-	-	-
11	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE POLIURETANO COM PROTEÇÃO UV SOBRE PISO (2 DEMAOS), INCLUSO APLICAÇÃO DE SELADOR PRIMER EPOXI (1 DEMÃO), CATALISADOR E DILUENTE - QUADRA DE BASQUETE	M2	534,40	127,98	68.392,51
12	COMPOSIÇÃO	RECUPERAÇÃO DE QUADRA EXISTENTE, COM POLIMENTO E TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE PARA RECEBIMENTO DA PINTURA	M2	450,40	17,55	7.904,52
11		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-
11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO		-	-	-
11.1.10		SINALIZAÇÃO		-	-	-
102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	109,00	13,84	1.508,56
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	16,52	128,58	2.124,14
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_08/2017	M3	28,03	128,80	3.610,26
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MEDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	5,72	161,90	926,07
603900	DER-PR fev/23	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	9,15	151,99	1.390,71
orçapav	DER-PR fev/23	Fincadilha de concreto - (9x19x33cm-0,0171m3/m)	M	255,08	23,24	5.928,06
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	90,00	71,53	6.437,70
COMPOSIÇÃO	fevereiro/2023	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	47,35	84,40	3.996,34
						268.606,80
						85.675,78

94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	216,00	151,67	32.760,72
22.150.000065.SER	PINI - fev/23	JUNTA PLASTICA PARA PISO MONOLITICO 27 X 3 MM	M	190,50	19,03	3.625,22
COTAÇÃO	fevereiro/2023	PISO ECOLOGICO EMBORRACHADO MONOLITICO, DRENANTE E PERMEAVEL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	M2	183,00	515,53	94.341,99
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021 (Fixação de Equipamentos)	M3	3,34	114,55	382,60
94994	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016 (Fixação de Equipamentos)	M3	3,34	483,10	1.613,55
COMPOSIÇÃO 02449	ORSE - jan/23	ESTRUTURA METÁLICA DE BASQUETE COM TABELA, ARO E REDE, FIXADA COM CHAPA METÁLICA E PARAFUSOS SOBRE BLOCO DE CONCRETO 20MPA EXECUTADO IN LOCO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	UN	1,00	3.721,52	3.721,52
COTAÇÃO	fevereiro/2023	BALANÇA DUPLA	UN	1,00	4.601,75	4.601,75
COTAÇÃO	fevereiro/2023	CARROCEL	UN	1,00	4.843,94	4.843,94
COTAÇÃO	fevereiro/2023	GANGORRA DUPLA	UN	1,00	2.629,57	2.629,57
COTAÇÃO	fevereiro/2023	BARRA 2 ALTURAS	UN	1,00	2.998,63	2.998,63
COTAÇÃO RP102	fevereiro/2023	PIRAMIDE DE CORDAS 4,5M (EQUIPAM. E FUNDAÇÃO)	UN	1,00	71.505,76	71.505,76
COTAÇÃO	fevereiro/2023	ESCALADA MEIA-LUA	UN	1,00	5.858,86	5.858,86
8464	ORSE - jan/23	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UN	4,00	694,59	2.778,36
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	229,44	12,69	2.911,59
98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	UN	4,00	65,74	262,96
13	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PISO PERMEAVEL 40X40CM, ESPESSURA 60 CM, INCLUSO MATERIAL	M2	81,92	95,80	7.847,94
12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-	-	256,88
x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-	-	-
98802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	338,00	0,76	256,88
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>651.207,34</b>

Assinado por 1 pessoa: ADERNANDA P DOS SANTOS  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BEEA-B0A8-CEE9-496E> e informe o código BEEA-B0A8-CEE9-496E

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - PRAÇA CECILIA CARDOSO

GRUPO ITEM	SERVIÇOS	PARCELAS (%)								TOTAL ITEM (R\$)
		1	2	3	4	5	6	7	8	
	Data Início	09/02/2024	11/03/2024	11/04/2024	12/05/2024	12/06/2024	13/07/2024	13/08/2024	13/09/2024	
	Data Fim	10/03/2024	10/04/2024	11/05/2024	11/06/2024	12/07/2024	12/08/2024	12/09/2024	13/10/2024	
1	Serviços Preliminares	100								R\$ 44.277,26
2	Movimentação de Terra	30	50	20						R\$ 25.408,98
3	Fundações	50	50							R\$ 5.533,39
4	Estruturas									R\$ 5.625,64
5	Alvenaria, Divisórias, Muros e Fechos			50	50					R\$ 164.383,34
8	Instal. Elétricas				15	15	30	40		R\$ 51.439,27
10	Revestimento de Parede e Pisos, Impermeabilizações, Pinturas e Argamassas				20	40	30	10		R\$ 85.675,78
11	Pavimentação e Calçamento, Paisagismo e Equipamentos Externos					20	25	25	30	R\$ 268.606,80
12	Diversos(Limpeza, Ensaios Tecnológicos, Equipamentos)								100	R\$ 256,88



## PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:		PATO BRANCO		SAM		67	
Projeto:		MEU CAMPINHO FRARON (POLIESPORTIVA, MEIA QUADRA E IMPLANTAÇÃO)		LOTE nº		1	
Tabela de referência: SINAPI de fevereiro/2023 - sem desoneração							
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO			(R\$) - PM TOTALS
				QUANT	UNIT	PM (R\$)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					41.243,48
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.2		LOCACAO					
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF. 10/2018	M	179,82	83,19		14.959,23
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS					
1.2.2		BARRACAO DE OBRA					
COMPOSICAO 04298	ORSE - jan/23	LOCACAO DE CONTAINER - ESCRITORIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	8,00	1.759,26		14.074,08
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICACAO / LETREIRO					
COMPOSICAO 00051	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇAO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	1,00	3.447,89		3.447,89
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 09/2018	M2	2.741,71	0,52		1.425,69
01	COMPOSICAO	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELCTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.539,04		2.539,04
02	COMPOSICAO	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA COM TANQUE SEPTICO E SUMIDOURO - PARA 5 CONTRIBUINTES	UN	1,00	4.797,55		4.797,55
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS					
2.1		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA					
101116	SINAPI	ESCAVACAO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LAMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	M3	4.363,32	2,76		12.042,76
101134	SINAPI	ESCAVACAO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF. 07/2020	M3	98,86	19,21		1.899,10
2.1.5		ATERRO MECANIZADO					
96385	SINAPI	EXECUCAO E COMPACTACAO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO. ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	1.556,18	14,79		23.015,90
2.1.9		COMPACTACAO MECANICA					
97084	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF. 09/2021	M2	988,70	0,98		968,93
2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS					
2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHAO					
2.2.1.5		BASCULANTE - CAPACIDADES DIVERSAS					
100996	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>2</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	4.210,71	5,11		21.516,73
3		FUNDACOES					
3.8		ESTACA TIPO TUBULAO					
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	59,00	77,39		4.566,01
5		ALVENARIA, DIVISORIAS, MUROS E FECHOS					
x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISORIAS, MUROS E FECHOS					
							158.859,53
							4.566,01



COTAÇÃO				M2	215,85	186,86	40.333,73
COMPOSIÇÃO	15			M2	640,68	185,00	118.525,80
8							119.401,43
8.2							
8.2.3							
8.2.3.1							
91836	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	45,00	19,61	882,45
91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	465,00	22,41	10.420,65	
8.2.3.3							
95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	12,00	29,36	352,32	
95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	36,00	36,51	1.314,36	
95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	4,00	9,78	39,12	
8.2.5							
8.2.5.2							
91927	SINAPI	ISOLAMENTO 0,6/1KV	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.300,00	6,03	7.839,00
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	495,00	8,77	4.341,15	
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00	30,47	304,70	
8.2.8							
97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	9,00	206,78	1.861,02	
8.2.11							
8.2.11.1							
93655	SINAPI	MONOPOLARES	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	17,56	17,56
8.2.11.2							
93662	SINAPI	BIPOLARES	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	77,25	231,75
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	77,25	77,25	
93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	95,83	191,66	
8.2.13							
91992	SINAPI	TOMADAS	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	59,11	118,22
8.2.21							
101632	SINAPI	REATORES E OUTROS	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,00	53,17	53,17
8.3							
8.3.2							
96985	SINAPI	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	6,00	112,95	677,70
8.3.4							
96974	SINAPI	CORDOALHA	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	4,00	106,35	425,40
x							
COMPOSIÇÃO							
COMPOSIÇÃO							
COMPOSIÇÃO							
COMPOSIÇÃO							



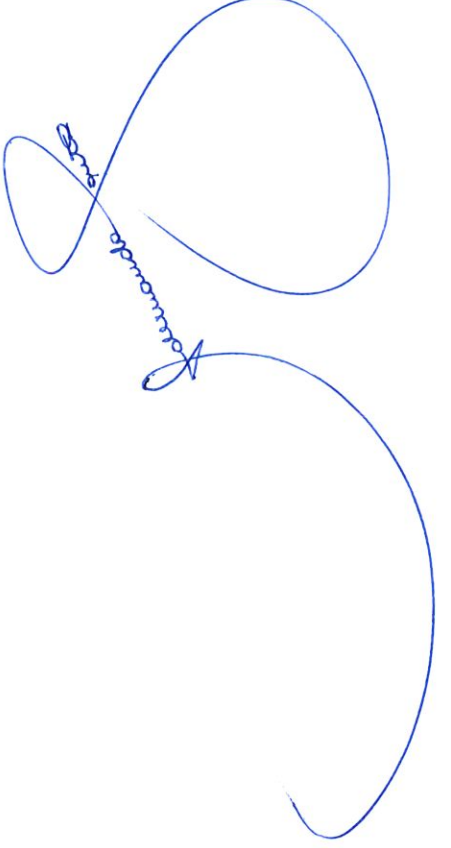
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	4,50	114,55	515,48
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	4,50	69,46	312,57
03	COMPOSIÇÃO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A. INCLUSIVE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T	UN	1,00	3.205,08	3.205,08
04	COMPOSIÇÃO	POSTE DE AÇO GALVANIZADO H=4,0M COM 01 LUMINÁRIA DE LED 100W	UN	20,00	1.718,03	34.360,60
05	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM H=4,5M COM 02 LUMINÁRIA DE LED 60W	UN	9,00	2.138,82	19.249,38
06	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 200x200x100	UN	29,00	125,37	3.635,73
07	COMPOSIÇÃO	CONTATOR MODULAR BIPOLAR 1 NOMINAL 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	220,32	660,96
17	COMPOSIÇÃO	POSTE DE AÇO GALVANIZADO H=6M COM 03 RELETORES DE LED 200W	UN	3,00	3.907,58	11.722,74
18	COMPOSIÇÃO	POSTE DE AÇO GALVANIZADO H=6M COM 04 RELETORES DE LED 200W	UN	3,00	4.459,96	13.379,88
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCENDIO E APARELHOS				5.886,78
9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS				
9.3.12		ENTRADA DE AGUA				
96635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAVEL DN 25 (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	336,81	336,80
9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA				
9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,00	65,05	1.040,80
91785	SINAPI	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITARIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO E APARELHOS SANITÁRIOS				
x		APARELHOS SANITÁRIOS				
13	COMPOSIÇÃO	BEBEDOURO EM ALVENARIA, REVESTIDO DE PASTILHAS CERÂMICAS E GRANITO, COM TORNEIRAS DO TIPO PRESSMATIC - CONFORME PROJETO	UN	1,00	2.998,85	2.998,85
14	COMPOSIÇÃO	SUMIDOURO PARA BEBEDOURO, COM ANEIS DE CONCRETO PERFURADOS E BRITA N.4, CONSIDERANDO ESCAVACÃO	UN	1,00	1.510,33	1.510,33
10		REVESTIMENTO DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS				59.166,60
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	206,46	76,25	15.742,58
93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	245,88	83,24	20.467,05
10.4		PINTURAS				
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA				
10.4.16		PINTURA EM PISO				
102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	683,04	33,61	22.956,97
11		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS				270.062,49
11.1		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO				
11.1.2		REGULARIZACAO				
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.714,71	3,19	8.659,92
11.1.10		SINALIZACAO				
102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	431,00	13,84	5.965,04
11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS				
103948	SINAPI	PLANTAS	M2	2.052,59	16,52	33.908,79
x		PLANTAS DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022				
100324	SINAPI	SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	M3	48,68	128,58	6.259,27
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	77,88	128,80	10.030,94
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_08/2017	M3	11,62	161,90	1.881,28
		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MEDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019				

*Assinado por 1 pessoa: ADERNANDA P DOS SANTOS*





orcspav	DER-PR - fev/23	Fincadilha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	332,64	23,24	7.728,23
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 12/2015	M2	228,25	71,53	16.326,72
COMPOSIÇÃO	fevereiro/2023	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	62,30	84,40	5.258,12
94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_ 07/2016	M2	683,04	151,67	103.596,68
22.150.000065.5ER	PINI - fev/23	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO MONOLÍTICO 27 X 3 MM	M	631,30	19,03	12.013,64
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021 (Fixação de Equipamentos)	M3	1,19	114,55	136,31
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016 (Fixação de Equipamentos)	M3	1,19	483,10	574,89
COMPOSIÇÃO 02408 + 02427	ORSE - jan/23	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 4,00 X 2,30 X 1,00 M, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	PAR	1,00	3.230,65	3.230,65
COMPOSIÇÃO 02449	ORSE - jan/23	ESTRUTURA METÁLICA DE BASQUETE COM TABELA, ARO E REDE, FIXADA COM CHAPA METÁLICA E PARAFUSOS SOBRE BLOCO DE CONCRETO 20MPA EXECUTADO IN LOCO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	UN	3,00	3.721,52	11.164,56
COMPOSIÇÃO 02432 + 02429	ORSE - jan/23	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=255cm, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2mm, MALHA 10X10cm E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00	1.394,82	1.394,82
9	COMPOSIÇÃO	GUIA DE CONCRETO 10X25CM EXECUTADO IN LOCO PARA TRAVAMENTO DE PISO INTERTRAVADO	M	485,50	19,31	9.375,01
10	COMPOSIÇÃO	MESA EM CONCRETO COM QUATRO BANCOS PARA JOGOS - CONFORME PROJETO	UN	3,00	2.606,52	7.819,56
11	COMPOSIÇÃO	BANCO VAZADO EM CONCRETO, COMPRIMENTO DE 2,0M, ALTURA DE 0,55M, LARGURA DE 0,50M, ESPESSURA DE 10CM, REVESTIDO EM MADEIRA ITAUBA NO ASSENTO - CONFORME PROJETO - INCLUSO PINTURA	UN	7,00	2.000,58	14.004,06
12	COMPOSIÇÃO	MESA DE TÊNIS DE MESA EM CONCRETO, 2,70X1,50M, ALTURA DE 0,70M - CONFORME PROJETO	UN	1,00	4.834,16	4.834,16
103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_ 11/2021	UN	4,00	1.474,96	5.899,84
12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-	-	1.743,82
x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-	-	-
99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	2.294,50	0,76	1.743,82
				TOTAL GERAL		720.373,56



## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - PRAÇA FRARON

GRUPO ITEM	SERVIÇOS	PARCELAS (%)								TOTAL ITEM (R\$)
		1	2	3	4	5	6	7	8	
	Data Início	09/02/2024	11/03/2024	11/04/2024	12/05/2024	12/06/2024	13/07/2024	13/08/2024	13/09/2024	
	Data Fim	10/03/2024	10/04/2024	11/05/2024	11/06/2024	12/07/2024	12/08/2024	12/09/2024	13/10/2024	
1	Serviços Preliminares	100								R\$ 41.243,48
2	Movimentação de Terra	30	50	20						R\$ 59.443,42
3	Fundações	50	50							R\$ 4.566,01
4	Alvenaria, Divisórias, Muros e Fechos			50	50					R\$ 158.859,53
5	Instal. Elétricas				15	15	30	40		R\$ 119.401,43
6	Instal. Hidrosanitária					50	50			R\$ 5.886,78
7	Revestimento de Parede e Pisos, Impermeabilizações, Pinturas e Argamassas				20	40	30	10		R\$ 59.166,60
8	Pavimentação e Calçamento, Paisagismo e Equipamentos Externos					20	25	25	30	R\$ 270.062,49
9	Diversos(Limpeza, Ensaios Tecnológicos, Equipamentos)								100	R\$ 1.743,82





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BEEA-B0A8-CCE9-496E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ADERNANDA P DOS SANTOS (CPF 064.XXX.XXX-08) em 21/11/2023 16:16:28 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BEEA-B0A8-CCE9-496E>