

Razão Social: AMG ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 17.681.193/0001-96
Endereço: Rua Marechal Hermes da Fonseca, 967, Centro - Renascença - Paraná
Data: 12/12/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:	PATO BRANCO											
Projeto:	MEU CAMPINHO - PAULO AFONSO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UD		ORÇAMENTO APROVADO					
CÓDIGO	ORIGEM							QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									51.012,03	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
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				147,20	75,78	11.154,82		
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS										
1.2.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA										
1.2.1.2		FECHAMENTOS										
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018		M2				126,00	178,87	22.537,62		
1.2.2		BARRAÇÃO DE OBRA										
ALO-006	PMC 07/2021	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO MEDINDO 2,30 x 6,00M. ALT. 2,50M, COM 1 SANITÁRIO COMPLETO		MÊS/C				4,00	1.606,93	6.427,72		
ALO-008	PMC 07/2021	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPOSITO MEDINDO 2,30 X 6,00M E ALTURA DE 2,50M		MÊS/C				4,00	1.236,10	4.944,40		
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO										
Composição	SINAPI 06/20	PLACA DE OBRA 4,00x2,00 M. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES.		UN				1,00	3.339,61	3.339,61		
Composição	COMP	SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
2		ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA, TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA		UN				1,00	2.607,86	2.607,86		30.188,63
2.1		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS										
2.1.2		MOVIMENTO DE TERRA										
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M.		M3				15,61	104,30	1.628,12		
101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020		M3				5,80	276,11	1.546,22		
2.1.4	SINAPI	ATERRO MANUAL										
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016		M3				12,85	81,85	1.051,77		
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 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021		M2				641,17	9,85	6.315,52		
95567	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO 300MM, JUNTA RÍGIDA INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M				35,00	82,13	2.874,55		
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS										
2.4.4		CAIXAS DE GORURA										
97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020		UN				1,00	239,00	239,00		

CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO				(R\$) - PM TOTAIS
					QUANT	UNIT	PM (R\$)		
97906		SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	313,96	941,88		
	Composição		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS						
		COMP	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO - INCLUSO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	128,82	84,77	10.920,07		
	Composição	COMP	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS PVC PERFURADOS CORRUGADOS FLEXÍVEIS.	M	73,00	56,22	4.104,08		
	Composição	COMP	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01	UND	1,00	567,44	567,44		5.061,30
3			FUNDACOES						
3.8			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	71,70	70,59	5.061,30		11.461,50
4			ESTRUTURAS						
4.1			FORMAS						
4.1.2			FORMAS PARA SUPERESTRUTURA						
96536		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	43,20	105,90	4.574,88		
4.2			ARMADURAS						
4.2.3			ARMACAO CA-50 e CA-60						
96545		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	166,32	19,59	3.258,21		
92759		SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,00MM - MONTAGEM - AF_12/2015	KG	74,84	19,77	1.479,59		
4.3			CONCRETOS E GRAUTES						
4.3.3			ESTRUTURAL PREPARO MECANICO						
94964		SINAPI	CONCRETO FOK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,59	465,52	1.205,70		
4.3.4			ESTRUTURAL USINADO						
4.3.4.1			CONCRETAGENS						
103670		SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,59	364,14	943,12		248.237,69
5			ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS						
			SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS						
			ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO DA QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA	M2	756,00	239,24	180.865,44		
	COTAÇÃO		PORTÃO DE ABRIR 1,0X2,10M EM TUBOS GALVANIZADOS 2 1/2" COM TELA ARAME MALHA 2" FIO 12	UND	1,00	1.318,20	1.318,20		
	Composição	COMP	GRADIL EM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 5,10MM MALHA 50X200MM, COR AZUL, ARAME ZINCADO, REVESTIDO EM PVC DE ALTA ADERÊNCIA NA COR AZUL, COM ALTURA DE 2,43M E LARGURA DE 2,50. INCLUSIVE PONTELETES EM TUBO 40X60MM, REVESTIDO NA PARTE INTERNA E EXTERNA COM PVC DE ALTA ADERENCIA A CADA 2,50M E CONJUNTOS DE FIXAÇÃO COM TAMPA E PARAFUSO - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	M2	260,25	253,81	66.054,05		
8			INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO						117.874,13
8.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.2.3			ELETRODUTOS E CONEXÕES						
8.2.3.1			ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS						
91856		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	16,31	2.446,50		

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO			(R\$) - PM TOTALS
				QUANT	UNIT	PM (R\$)	
8.2.3.3		ELETRODUTOS AÇO GALVANIZADO					
95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM, APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	48,00	41,51	1.992,48	
8.2.3.4		ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS					
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_04/2016	M	224,00	9,55	2.139,20	
		CABOS					
8.2.5.2		ISOLAMENTO 450/750V					
91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	860,00	5,00	4.300,00	
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	615,00	11,04	6.789,60	
		ISOLAMENTO 0,6/1KV					
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	19,34	580,20	
8.2.8		CAIXAS					
97885	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	220,64	1.985,76	
101878	SINAPI	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJ DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	817,92	817,92	
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	UND	1,00	76,66	76,66	
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2021	UND	1,00	81,11	81,11	
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2022	UND	1,00	84,66	84,66	
		HASTE DE ATERRAMENTO					
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2017	UND	8,00	99,87	798,96	
		CORDOALHA					
96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF	M	15,00	59,62	894,30	
8.6.2	COMP	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO - VENTILAÇÃO TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL, TRILHO DIN 127/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	171,59	171,59	
COMPOSIÇÃO		MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA - 80X50X40CM, COM PINGADEIRA - CONFORME PROJETO	UN	1,00	520,42	520,42	
8.6.7	COMP	RELE FOTOELÉTRICO BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	116,61	116,61	
8.6.8	COMP	CONTATOR MODULAR BIPOLAR I NOMINAL 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	156,33	156,33	
8.6.9	COMP	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CONICO CONTINUO RETO, H=4,0M LIVRE, ENGASTADO, COM LUMINARIA PUBLICA LED 60W, IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	29,00	1.842,04	53.419,16	
8.6.10	COMP	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CONICO CONTINUO RETO, H=8,0M LIVRE, ENGASTADO, COM CRUZETA E 2 REFLETORES LED IP 66 DE 400W	UND	6,00	4.310,48	25.662,88	
8.6.11	COMP	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CONICO CONTINUO RETO, H=8,0M LIVRE, ENGASTADO, COM CRUZETA E 3 REFLETORES LED IP 66 DE 400W	UND	2,00	4.680,97	9.361,94	
8.6.12	COMP	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABOS DE 10MM² E DISJUNTOR DIN 50A, INCLUSO POSTE DE CONCRETO DUPLO T ARMADO	UND	1,00	3.220,83	3.220,83	
8.6.13	COMP	CAIXA DE PASSAGEM 150X150X80MM METÁLICA COM TAMPA	UND	29,00	63,90	1.853,10	
8.6.14	COMP	CONTATOR MODULAR BIPOLAR I NOMINAL 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	203,92	203,92	
9		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS, GAS GLP, INCENDIO E APARELHOS					
9.3.12		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS					
9.3.12		ENTRADA DE ÁGUA					
						12.274,82	

ORÇAMENTO APROVADO			UD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ORIGEM	CÓDIGO
QUANT	UNIT	PM (R\$)				
1,00	✓	239,19	UND	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF_11/2016	SINAPI	95635
				TUBOS DE PVC. AGUA FRIA		9.3.16
				INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA		9.3.16.1
140,00	✓	57,02	M	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALACAO DE TUBOS OE PVC. SOLDAVEL. AGUAFRIA. ON 25 MM (INSTALADO EM RAMAL. SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAOOU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS AF_10/2015	SINAPI	91785
				TUBOS DE PVC ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS		9.3.24
1,50	✓	93,90	M	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC. SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUS-COLE TOR AÉREO), INCL CONEXOES E CORTES, FIXAÇÕES,P/ PRIÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	91795
				SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS, GAS-GLP,PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITARIOS		X
1,00	✓	3.911,98	UNIDADE	BEBEDOURO EM ALVENARIA, REVESTIDO DE PASTILHAS CERAMICAS E GRANITO COM TORNEIRAS DO TIPO PRESSMATIC - CONFORME PROJETO	COMPOSIÇÃO	9.5.1
				REVESTIMENTOS,IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURASE ARGAMASSAS		10
				IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTECOES		10.2
34,56	✓	47,63	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTAS	SINAPI	10.2.4
				IMPERMEABILIZAÇÔ DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA. 2 DEMAOS AF 06/2018		98557
				REVESTIMENTO DE PISOS		10.3
500,00	✓	70,07	M2	PISO EM BLOCO DE CONCRETO	SINAPI	10.3.11
				EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	92396
146,18	✓	76,57	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	93679
				PISO DE CONCRETO		10.3.12
100,00	✓	136,27	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO OE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	94984
				SERVIÇOS EXTRAS . REVESTIMENTOS,IMPERMEABILIZAÇOES, PINTURAS E ARGAMASSAS		X
100,00	✓	285,02	M2	PISO EMBORRACHADO PLACA 50X50CM. ESPESSURA: 40MM• FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	10.7.1
				PAVIMENTACAO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		11
				PAVIMENTACAO E CALÇAMENTO		11.1
				REGULARIZACAO		11.1.2
641,17	✓	2,76	M2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	100576
				BASE		11.1.4
76,94	✓	172,36	M3	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	DER 01/21	531000
				PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		11.2
290,07	✓	13,15	M2	PLANTAS		11.2.2
				PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	SINAPI	98504
1.524,60	✓	0,45	M2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M).	SINAPI	98525
				COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018		
				SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		X
352,32	✓	18,39	M	GUIA DE CONCRETO 10X25CM EXECUTADO IN LOCO PARA TRAVAMENTO DE PISO INTERTRAVAOO	COMPOSIÇÃO	11.3.1
641,17	✓	129,23	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, ALTURA DO FIO 60MM EM POLIETILENO EM MONOFILAMENTO, COM TRATAMENTO ANTI UV E ANTI ESTATICO. INCLUSO AMORTECIMENTO COM AREIA FINA E BORRACHA GRANULAOA	COMPOSIÇÃO	11.3.2

CODIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO				(R\$) - PM TOTALS
				QUANT	UNIT	PM (R\$)		
11.3.3	COMPOSIÇÃO	CAMADA DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA CONJUNTO OE TRAVES (2 UNIDADES) EM TUBO OE ACO GALVANIZADO DE 4" COM RECUOS EM TUBOS DE 2"	M3	32,05	108,53	3.478,39		
11.3.4	COMPOSIÇÃO	INCLUI REDE DE NYLON FIO 8,0MM COM PROTECAO UV	PAR	1,00	10.983,56	10.983,56		
11.3.5	COMPOSIÇÃO	MOLDURA DE CONCRETO PARA CANTEIRO. INCLUI PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL	UNIDADE	11,00	555,14	6.106,54		
11.3.6	COMPOSIÇÃO	MESA EM CONCRETO COM QUATRO BANCOS PARA JOGOS. CONFORME PROJETO	UNIDADE	6,00	2.610,32	15.661,92		
11.3.7	COMPOSIÇÃO	BANCO DE CONCRETO. COMPRIMENTO DE 2,0M. ALTURA DE 0,55M. LARGURA DE 0,50M ESPESSURA DE 10CM, REVESTIÇÃO EM MADEIRA ITAUBA NO ASSENTO - CONFORME PROJETO- INCLUSO PINTURA	UNIDADE	12,00	1.962,49	23.549,88		
11.3.8	COMPOSIÇÃO	MESA OE TÊNIS DE MESA EM CONCRETO. 2,70X1,50M. ALTURA DE 0,70M - CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	4.802,04	4.802,04		629,36
12		DIVERSOS LIMPEZA. ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS						
X		SERVICOS EXTRAS. DIVERSOS LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS. EQUIPAMENTOS						
12.4.1	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	988,24	0,65	629,36		
X		TOTAL GERAL						740.193,94

Patro Branco, 12 de dezembro de 2022.

Arquiteto e Urbanista - Marcos Vinicius Gomes
CAU A129307-9

Marcos V. Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU A129307-9

AMG ENGENHARIA EIRELI - CNPJ 17.681.193/0001-96
Alberto Afonso Guillo - RG 8.110.989-3

17.681 193/0001-96

AMG ENGENHARIA EIRELI

R: Marechal Hermes da Fonseca 967
Centro CEP: 85610-000
Renascer - PR



CRONOGRAMA FISICO/FINANCEIRO

PROPOSTA: AMG ENGENHARIA EIRELI - CNPJ 17.681.193/0001-96
Edital Tomada de Preços 016/2022
MUNICIPIO PROPONENTE: Prefeitura Municipal de PATO BRANCO - PR
OBRA: MEU CAMPINHO - PAULO AFONSO

CRONOGRAMA FISICO/FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS - 01	%	MÊS - 02	%	MÊS - 03	%	TOTAL	%
	MEU CAMPINHO - PAULO AFONSO	R\$ 740.193,94								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 51.012,03	25.506,01	50	25.506,01	50	-	-	R\$ 51.012,03	100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 30.188,63	9.056,59	30	9.056,59	30	12.075,45	40,00	R\$ 30.188,63	100,00
3	FUNDACOES	R\$ 5.061,30	2.530,65	50	2.530,65	50	-	-	R\$ 5.061,30	100,00
4	ESTRUTURAS	R\$ 11.461,50	2.865,38	25	5.730,75	50	2.865,38	25,00	R\$ 11.461,50	100,00
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	R\$ 248.237,69	124.118,85	50	74.471,31	30	49.647,54	20,00	R\$ 248.237,69	100,00
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	R\$ 117.874,13	35.362,24	30	35.362,24	30	47.149,65	40,00	R\$ 117.874,13	100,00
9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS, GAS GLP, INCENDIO E APARELHOS	R\$ 12.274,82	3.682,45	30	4.909,93	40	3.682,45	30,00	R\$ 12.274,82	100,00
10	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZACOES, PINTURASE ARGAMASSAS	R\$ 90.003,09	54.001,85	60	18.000,62	20	18.000,62	20,00	R\$ 90.003,09	100,00
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	R\$ 173.451,39	86.725,70	50	86.725,70	50	-	-	R\$ 173.451,39	100,00
12	DIVERSOS LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLOGICOS, EQUIPAMENTOS	R\$ 629,36	314,68	50	314,68	50	-	-	R\$ 629,36	100,00
	VALOR PARCIAL		R\$ 344.164,39	46%	R\$ 262.608,47	35%	R\$ 133.421,08	18%		
	VALOR ACUMULADO		R\$ 344.164,39	46%	R\$ 606.772,86	82%	R\$ 740.193,94	100%	R\$ 740.193,94	100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 740.193,94 (SETECENTOS E QUARENTA MIL, CENTO E NOVENTA E TRES REAIS COM NOVENTA E QUATRO CENTAVOS);

Prazo de Execução: 120 dias

17.681 193/0001-96

Pato Branco, 12 de dezembro de 2022.

AMG ENGENHARIA EIRELI-EPP
CNPJ: 17.681.193/0001-96
WWW.AMGgrass.com.br

AMG ENGENHARIA EIRELI

R: Marechal Hermes da Fonseca 967
Certo CEP: 85610-000
Pato Branco - PR

Marcos V. Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU A129307-9

Marcos Vinicius Gomes
Arquiteto e Urbanista - CAU A129307-9
CPF: 079.769.989-94
RG: 9.010.793-0

AMG ENGENHARIA EIRELI - CNPJ 17.681.193/0001-96
Alberto Afonso Guollo - RG 8.110.989-3