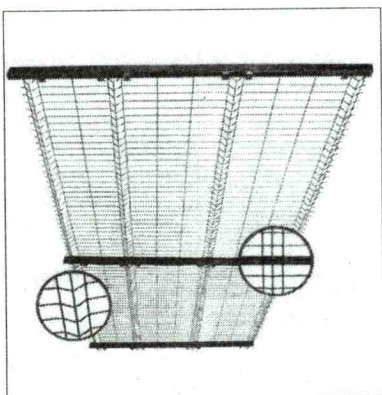
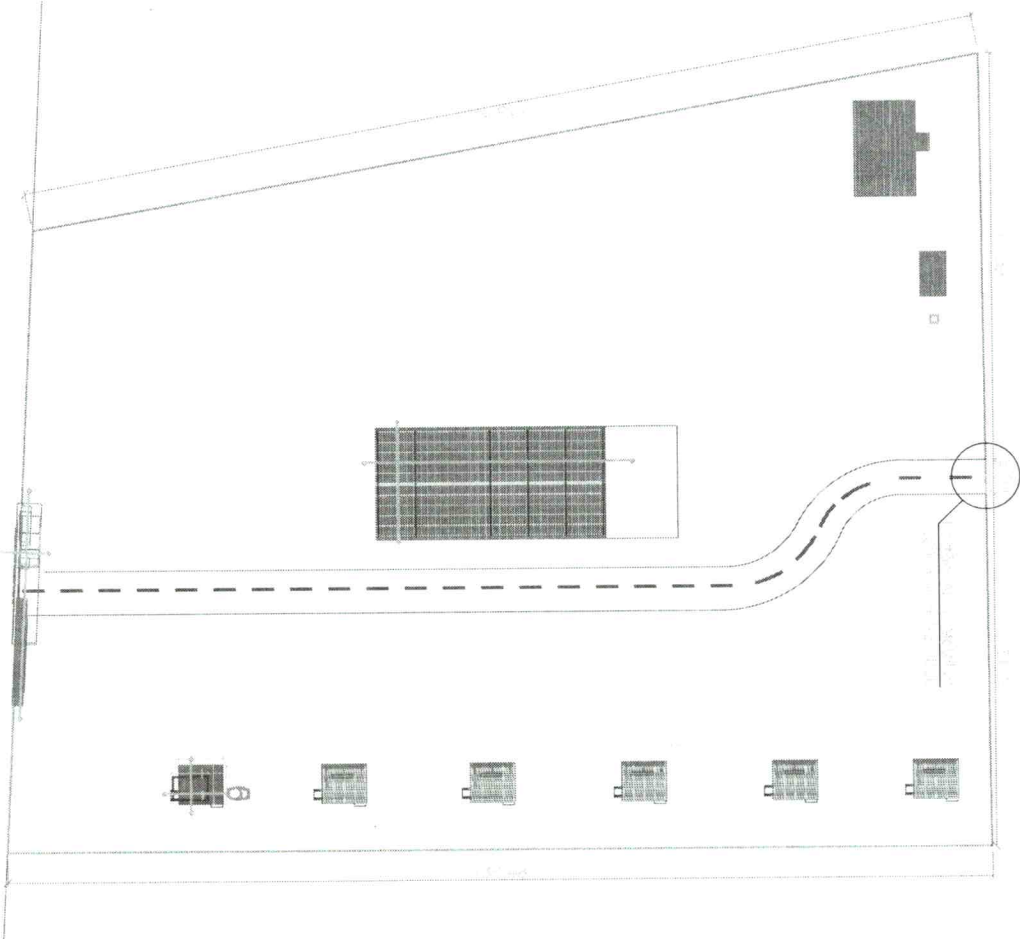


DETALHE 1 - PORTÃO DOS FUNDOS

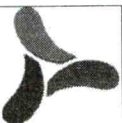


FACED. C. GPADL

PLANTA BAIXA PARQUE POLIESPORTIVO



Douglas Proença
Engenheiro Civil
CREA - TO 309837

PARA USO DA PREFEITURA	
APROVAÇÕES	
PREFEITURA DE PAU DARCO-TO	
PROJETO	
ARQUITETÔNICO	
PARTES ENVOLVIDAS	
PROPRIETÁRIO: S. 11 PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DARCO CNPJ Nº 25.063.970/0001-82	☐ CONSULTORIA ☐ PROJETO ARQUITETÔNICO ☐ PROJETO DE FUNDAMENTO ☐ PROJETO DE EXECUÇÃO
AUTOR DO PROJETO: Eng.º Civil DOUGLAS DE SOUZA PROENÇA CREA 309837-TO	FOLHA 1/1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
DADOS DO PROJETO	
DESCRIÇÃO: Instalação de tela Aluminada para fechamento lateral do Parque Poliesportivo Baía.	
ENDEREÇO: RODOVIA TO-230, KM 01, SN, PAU DARCO, TO	
CONTEÚDO DA FRANCHIA:	
QUADRO DE ÁREAS:	
ÁREA DO TERRENO: 14.252,82m²	
ÁREA A CONSTRUIR TOTAL: 13.190,22m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO: 0,92%	
ÁREA LIVRE: 7,45%	
ESCALA: 1:1000	DATA: 11/03/2022
INDICAÇÃO: PLANTA BAIXA E DETALHE FRONTAL	DESENHO: PLANTA BAIXA E DETALHE FRONTAL

Este projeto tem seus direitos protegidos pela Lei de Direitos Autorais, Lei nº 9.610 de 1998.

Obra: Fornecimento e Instalação de tela Alambrado para fechamento lateral do Parque Poliesportivo Ipês.

B.D.I.: 24,24%

Área Parque: 14.252,82m²

Bancos: SINAPI 01/2022 - TOCANTINS, SEINFRA

Município: Pau D'arco - TO

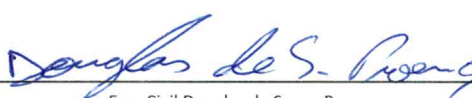
CEARÁ 027

Local: Rodovia TO-230, Bairro Primavera, S/N, Pau D'arco - TO.

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			EXECUÇÃO				R\$136.723,52
1.1			SERVIÇOS INICIAIS				R\$1.916,77
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,50	R\$530,35	R\$1.325,87
1.1.2	SINAPI	85186	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	UN	5,00	R\$118,18	R\$590,90
1.2			CERCAMENTO				R\$134.806,75
1.2.1	SEINFRA	C4729 027	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	385,00	R\$315,63	R\$121.517,55
1.2.2	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	5.805,00	R\$0,94	R\$5.456,70
1.2.3	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	10,00	R\$684,37	R\$6.843,70
1.2.4	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	20,00	R\$49,44	R\$988,80
3			VALOR TOTAL DA OBRA SEM O B.D.I.				R\$110.068,40
4			B.D.I.: 24,24%				R\$26.655,12
5			VALOR TOTAL DA OBRA COM O B.D.I.				R\$136.723,52

Pau D'arco - TO, 03 de março de 2022.


 Eng. Civil Douglas de Sousa Proença
 Responsável Técnico do Município de Pau D'arco - TO
 CREA 309837D/TO

Douglas Proença
 Engenheiro Civil
 CREA -TO 309837



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: Fornecimento e instalação de tela Alambrado para fechamento lateral do Parque Poliesportivo Ipês.

Área: 14.252,82m²

Local: Rodovia TO-230, Bairro Primavera, S/N, Pau D'arco - TO.

Município: Pau D'arco - TO

B.D.I.: 24,24%

Bancos: SINAPI 01/2022
SEINFRA CEARÁ 027/2021

Item	Descrição	Total Item	%do item	30 dias		60 dias		90 dias	
				Total Item	% Total	Total Item	% Total	Total Item	% Total
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$1.916,77	3,69%	R\$1.916,77	100,00%				
1.2	CERCAMENTO	R\$134.806,75	96,31%	R\$40.442,03	30,00%	R\$40.442,03	30,00%	R\$53.922,70	40,00%
		R\$136.723,52	100,00%						
TOTAL MENSAL				R\$42.358,80		R\$40.442,03		R\$53.922,70	
VALOR TOTAL ACUMULADO							R\$136.723,52		

Pau D'arco - TO, 03 de Março de 2022.

Douglas de S. Proença
Eng. Civil Douglas de Sousa Proença
CREA - TO 309837

Responsável Técnico do Município de Pau D'arco - TO
CREA 309837D/TO





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO



MEMORIAL DE CÁLCULO

Obra: Fornecimento e Instalação de tela Alambrado para fechamento lateral do Parque Poliesportivo Ipês.

Local: Rodovia TO-230, Bairro Primavera, S/N, Pau D'arco - TO.

Área: 14.252,82m²

Encargos sociais desonerados: 90,79% (Hora) 51,97%(Mês)

ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	UNID.	QUANT.
1	EXECUÇÃO			
1.1	SERVIÇOS INICIAIS			
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1,25 (Altura)*2(Largura)	M2	2,5
1.1.2	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	5 unidades a serem escolhidas	UNID.	5
1.2	CERCAMENTO			
1.2.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Comprimento: Lat. Direita: 136,50m + Fundo: 51,00m+59,00m+5,00m + Lat. Esq.: 133,50m = 385m	M	385
1.2.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	Peso da tela aproximado 17,28 kg/m2; Área de tela: 385x2,03 = 781,55m2; Peso total: 13.505,18kg x 0,001t = 13,50t; Dist. Palmas a Pau D'arco - TO: 430km; 13,50x430= 5.805,00TxKM	TxKM	5805
1.2.3	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	A= 2 m (ALTURA) * 5 m (COMP.)= 10M2	M2	10
1.2.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	A= 2 m (ALTURA) * 5 m (COMP.)= 10M2 * 2 LADOS = 20M2	M2	20


Eng. Civil Douglas Proença

Responsável Técnico do Município de Pau D'arco - TO
CREA 309837D/TO

Douglas Proença
Engenheiro Civil
CREA -TO 309837