

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

São João dos Patos - MA, 06 de julho de 2020.

Excelentíssima Sr.^a.
Gilvana Evangelista de Souza
Prefeita Municipal

ASSUNTO: Solicitação de abertura de procedimento licitatório.

Venho através deste, solicitar de Vossa Excelência autorização para abertura de processo administrativo para **EXECUÇÃO DE PISO COM PINTURA E ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA CARMELITA CIPRIANO, NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA**, de acordo com o projeto Básico, tabela de quantitativos e especificações dos itens, anexos, visando a continuidade de nossos serviços visando atender as demandas desta Secretaria.



Sheila Cristina Ribeiro Ferreira
Secretária Municipal de Educação



ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de São João dos Patos – Ma
Avenida Getúlio Vargas, 135 - Centro. CEP 65665-000
www.saojoaodospatos.ma.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES

Proponente: Prefeitura Municipal de São João dos Patos.

Endereço da Obra: São João dos Patos / MA.

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES E GERAIS

O presente Memorial Descritivo constitui elemento fundamental para o cumprimento das metas estabelecidas para EXECUÇÃO DE PISO COM PINTURA E ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA CARMELITA CIPRIANO em São João dos Patos / MA.

MÁQUINAS E FERRAMENTAS:

Serão fornecidos todos os equipamentos e ferramentas adequadas de modo a garantir o bom desempenho da obra.

LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA:

A obra será mantida permanentemente limpa.

DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA:

A obra será suprida de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança e higiene dos trabalhadores.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

- TAXAS DIVERSAS
- EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO

2. DEMOLIÇÕES

- DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

3. MOVIMENTO DE TERRA

- REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE

4. PAVIMENTAÇÃO

- PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA
- JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PAVIMENTOS EM PLACA DE CONCRETO, PROFUND. = 5CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM MASTIQUE
- ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA

5. PINTURA

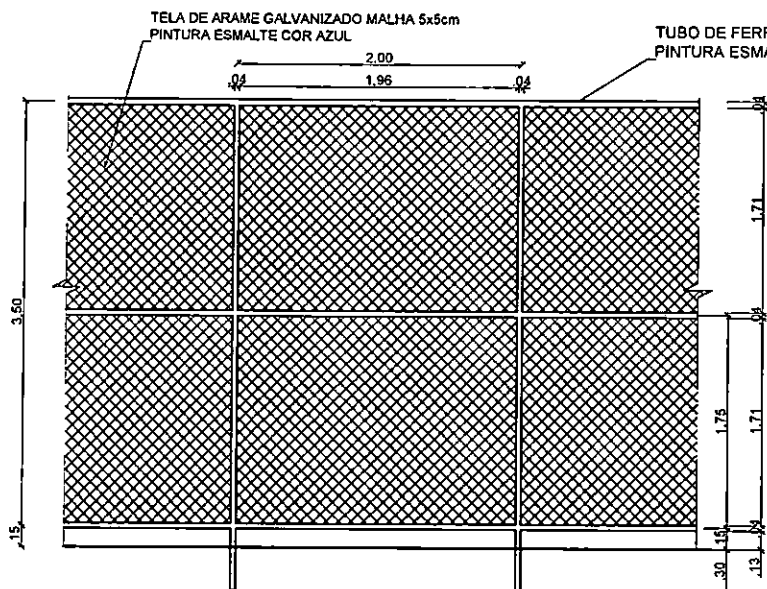
- APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO
- PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS
- PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA

6. DIVERSOS

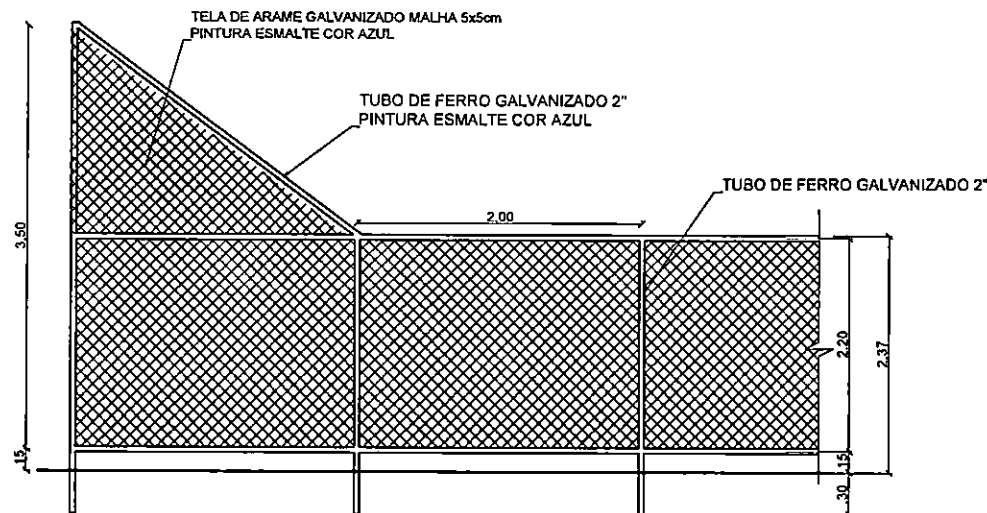
- ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA

São João dos Patos / MA, 01 de junho de 2020.


Milton Hilto de S. C. C. Araújo
Engenheiro Civil
CREA/MA 111799678-6

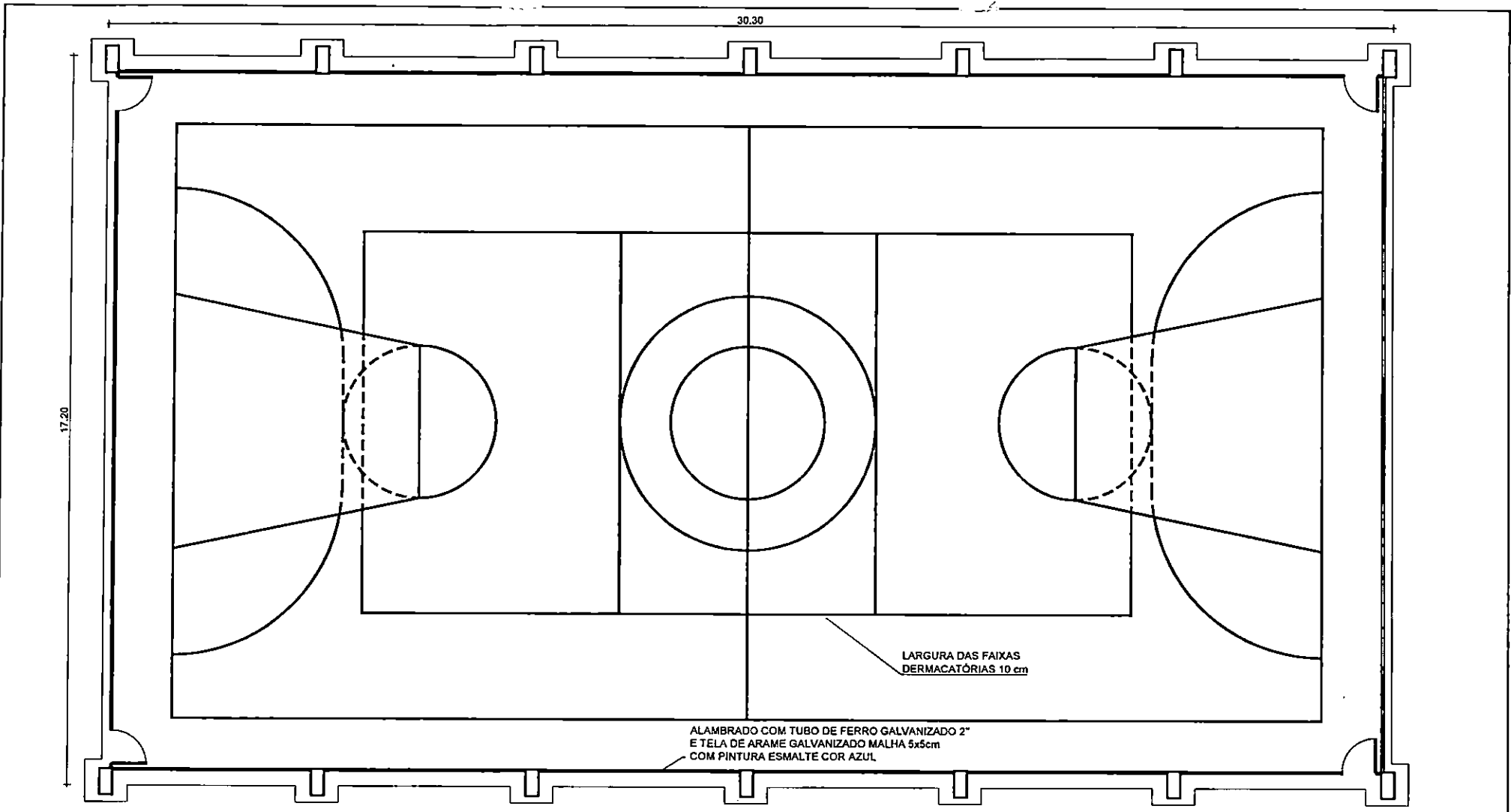


VISTA DO ALAMBRADO (FUNDOS)
ESCALA 1:50




VISTA DO ALAMBRADO (LATERAL)
ESCALA 1:50

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS / MA		CONTEÚDO: VISTAS ALAMBRADO		TEC.RESP.:		 Mutson Hilto de S. C. C. Araújo Engenheiro Civil CREA/MA 111799678-6	ARQUITETURA 02/102
PROJETO: EXECUÇÃO DE PISO COM PINTURA E ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA CARMELITA CIPRIANO							
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE MÉDICI, CENTRO, SÃO JOÃO DOS PATOS / MA							
ÁREA CONSTRUÍDA:	ÁREA DO TERRENO:	ESCALA: INDICADA	DATA:	ADMINISTRAÇÃO: GILVANA			



CORTE AA
ESCALA: 1/125

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS / MA		CONTEÚDO: PLANTA BAIXA	TEC.RESP.: 	ARQUITETURA 07/02
PROJETO: EXECUÇÃO DE PISO COM PINTURA E ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA CARMELITA CIPRIANO			Milton Hilto de S. C. Araújo Engenheiro Civil CREA/MA 111799678-6	
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE MÉDICI, CENTRO, SÃO JOÃO DOS PATOS / MA				
ÁREA CONSTRUÍDA:	ÁREA DO TERRENO:	ESCALA: INDICADA	DATA:	ADMINISTRAÇÃO: GILVANA



ESTADO DO MARANHÃO

Prefeitura Municipal de São João dos Patos - Ma
Avenida Getúlio Vargas, 135 - Centro. CEP 65665-000
www.saojoaodospatos.ma.gov.br

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS

OBRA / SERVIÇOS: EXECUÇÃO DE PISO COM PINTURA E ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA CARMEI

LOCAL: AV. PRESIDENTE MÉDICI, CENTRO, SÃO JOÃO DOS PATOS / MA

COMPOSIÇÃO DO BDI		
ITENS	DESPESAS INDIRETAS	PERCENTUAL (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - ADM	4,00%
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS E SEGUROS - DEF	1,36%
3.0	RISCOS E IMPREVISTOS - RIS	0,40%
4.0	LUCRO BRUTO - LB	7,50%
5.0	IMPOSTOS - IMP (PIS+ISS+COFINS+INSS PATRONAL)	10,65%
5.1	PIS	0,65%
5.2	ISS	2,50%
5.3	COFINS	3,00%
5.4	INSS PATRONAL	4,50%
BDI= [(1/(1 - IMP))*(1+ADM)*(1+DEF)*(1+RIS)*(1+ LB) - 1] x 100		27,34%

Mitson Hilto de S. C. C. Araújo
Engenheiro Civil
CREA/MA 111799678-6



ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de São João dos Patos - Ma
Avenida Getúlio Vargas, 135 - Centro. CEP 65665-000
www.saojoaodospatos.ma.gov.br

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS
OBRA / SERVIÇOS: EXECUÇÃO DE PISO COM PINTURA E ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA CARMELITA CIPRIA
LOCAL: AV. PRESIDENTE MÉDICI, CENTRO, SÃO JOÃO DOS PATOS / MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO - EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA-ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL DOS ENCARGOS BÁSICOS		16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91	0,00
B2	FERIADOS	3,96	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,91	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	AUSENCIAS ABONADAS/DIAS DE CHUVA	1,64	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,99	7,63
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A		46,26	17,37
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,50	4,97
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,12
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,65	2,79
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,17	3,95
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,55	0,42
DE A		16,02	12,25
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,77	2,92
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,55	0,42
TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS		8,32	3,34
TOTAL (A+B+C+D)		87,40	49,76

Milton Hito de S. C. C. Araújo
Engenheiro Civil
CREA/MA 111799678-6



ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de São João dos Patos – Ma
Avenida Getúlio Vargas, 135 - Centro. CEP 65665-000
www.saojoaodospatos.ma.gov.br

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS

OBRA / SERVIÇOS: EXECUÇÃO DE PISO COM PINTURA E ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA CARMELITA CIPRIANO

LOCAL: AV. PRESIDENTE MÉDICI, CENTRO, SÃO JOÃO DOS PATOS / MA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PESO	PRAZO EM MESES					
				%	1ª PARCELA	%	2ª PARCELA	%	3ª PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.592,78	4,71%	100,00%	7.592,78		-		-
2	DEMOLIÇÕES	8.611,62	5,34%	100,00%	8.611,62		-		-
3	MOVIMENTO DE TERRA	6.934,27	4,30%	100,00%	6.934,27		-		-
4	PAVIMENTAÇÃO	62.787,92	38,94%	50,00%	31.393,96	50,00%	31.393,96		-
5	PINTURA	15.414,52	9,56%		-		-	100,00%	15.414,52
6	DIVERSOS	59.901,41	37,15%		-	50,00%	29.950,71	50,00%	29.950,71
TOTAL MEDIÇÃO				33,82%	54.532,63	38,04%	61.344,67	28,13%	45.365,23
TOTAL ACUMULADO		161.242,52	100,00%	33,82%	54.532,63	71,87%	115.877,30	100,00%	161.242,52

Mutson Hilto de S. C. Araújo
Engenheiro Civil
CREA/MA 111799678-6

**ESTADO DO MARANHÃO**

Prefeitura Municipal de São João dos Patos - Ma
Avenida Getúlio Vargas, 135 - Centro. CEP 65665-000
www.saojoaodospatos.ma.gov.br

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS

OBRA / SERVIÇOS: EXECUÇÃO DE PISO COM PINTURA E ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA CARMELITA CIPRIANO

LOCAL: AV. PRESIDENTE MÉDICI, CENTRO, SÃO JOÃO DOS PATOS / MA

DATA: JUNHO/2020

BDI: 27,34%

REFERENCIAS: SINAPI - 03/2020 - SEINFRA CE-026.1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	PREÇO	
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				7.592,78
1.1	CP	TAXAS DIVERSAS	VB	1,00	1.273,40	1.273,40
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	6,00	696,96	4.181,76
2		DEMOLIÇÕES				8.611,62
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	496,92	17,33	8.611,62
3		MOVIMENTO DE TERRA				6.934,27
	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	74,54	93,03	6.934,27
		PAVIMENTAÇÃO				62.787,92
4.1	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	496,92	80,67	40.086,54
4.2	CP	JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PAVIMENTOS EM PLACA DE CONCRETO, PROFUND.= 5CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM MASTIQUE	M	471,15	6,09	2.869,30
4.3	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	496,92	39,91	19.832,08
5		PINTURA				15.414,52
5.1	CP	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	496,92	4,10	2.037,37
5.2	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	496,92	19,69	9.784,35
5.3	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	360,00	9,98	3.592,80
6		DIVERSOS				59.901,41
6.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	251,18	238,48	59.901,41
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO (R\$)						161.242,52

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 161.242,52


Milton Hilto de S. C. Araújo
Engenheiro Civil
CREA/MA 111799678-6



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200345785

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

HUDSON HILTO DE SOUSA COELHO CAMPOS ARAUJO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1117996786

Registro: 1117996786MA

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE SAO JOAO DOS PATOS

RUA AV GETULIO VARGAS

Complemento:

Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 06.089.668/0001-33

Nº: 135

CEP: 65665000

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 2.000,00

Ação Institucional: Outros

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

RUA AV GETULIO VARGAS

Complemento:

Cidade: SÃO JOÃO DOS PATOS

Data de Início: 13/07/2020

Finalidade:

Proprietário: MUNICIPIO DE SAO JOAO DOS PATOS

Bairro: CENTRO

UF: MA

Previsão de término: 31/12/2020

Coordenadas Geográficas: 6.494627, 43.705141

Código: Não Especificado

Nº: 135

CEP: 65665000

CPF/CNPJ: 06.089.668/0001-33

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

12 - PROJETO > #A0129 - QUADRA DE ESPORTES

41 - ORÇAMENTO > #A0129 - QUADRA DE ESPORTES

Quantidade

Unidade

1,00

un

1,00

un

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

PROJETO E ORÇAMENTO DE PISO COM PINTURA E ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA CARMELITA CIPRIANO em São João dos Patos / MA.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Hudson Hilto de Sousa Coelho Campos Araujo
HUDSON HILTO DE SOUSA COELHO CAMPOS ARAUJO - CPF:
051.339.103-71

Local

de

data

de

MUNICIPIO DE SAO JOAO DOS PATOS - CNPJ: 06.089.668/0001-33

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 15/07/2020

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8302668069

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: a1Z63
Impresso em: 16/07/2020 às 10:16:08 por: , ip: 179.240.182.9

www.creama.org.br

faleconosco@creama.org.br

Tel: (98) 2106-8300

Fax: (98) 2106-8300

