DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Órgão: Prefeitura Municipal de Altamira	
Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Planejamento - SEPLAN Coordenação de Engenharia/SEPLAN	
Responsável pela Demanda: Israel V. De Souza Oliveira **Matricula:** 160535-6	**Decreto:** n° 741 de 05 de maio de 2025.
E-mail: seplan@altamira.pa.gov.br	**Telefone:** (93) 99149-2107

1. Objeto:

Construção da Praça Cultura/dos Sonhos - Perímetro Urbano.

2. Justificativa da necessidade da contratação:

O município de Altamira possui diversos espaços públicos destinados ao lazer, convivência social e realização de atividades esportivas e culturais, entre os quais se destaca a Praça da Cultura. Entretanto, em razão do desgaste natural dos equipamentos urbanos, da ação do tempo e do uso contínuo pela população, a área demanda intervenções estruturais e urbanísticas destinadas à nova construção e modernização de sua infraestrutura.

A contratação do objeto visa a execução de serviços de engenharia para a construção da Praça da Cultura, incluindo a realização de demolições, implantação de novos equipamentos urbanos, adequação das instalações elétricas e execução de obras complementares de urbanização, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra especializada.

Os serviços compreendem, de forma geral, a remoção de estruturas deterioradas, construção de áreas pavimentadas, instalação de equipamentos, implantação de novas estruturas de apoio e melhoria das condições de acessibilidade, iluminação e paisagismo. Tais intervenções são necessárias para estabelecer a funcionalidade do espaço público, ampliar sua capacidade de uso e proporcionar maior conforto e segurança aos usuários.

A obra contempla ainda a edificação de áreas destinadas à prática esportiva, convivência comunitária e realização de eventos culturais, incluindo a quadra poliesportiva, arquibancada e pórtico, construção ou adequação de palco para apresentações, implantação de academia ao ar livre, instalação de equipamentos urbanos e execução de paisagismo e arborização.

A atuação nesses serviços é essencial para assegurar que a praça mantenha condições adequadas de utilização pela população, garantindo infraestrutura urbana compatível com as demandas sociais e promovendo a valorização do espaço público como ambiente de convivência, lazer e integração comunitária.

O processo é conduzido pela Secretaria Municipal de Planejamento – SEPLAN, considerando a importância estratégica da construção de espaços públicos como elemento fundamental da

infraestrutura urbana, diretamente relacionado à promoção do lazer, ao incentivo à prática esportiva, à realização de atividades culturais e à melhoria da qualidade de vida da população.

De forma objetiva, o processo visa:

- Construção da Praça da Cultura no município de Altamira;
- Modernizar a infraestrutura existente, garantindo melhores condições de uso do espaço público;
- Estimular a prática de atividades esportivas, recreativas e culturais pela população;
- Qualificar os espaços de convivência comunitária e integração social;
- Contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população altamirense, por meio da valorização dos espaços públicos urbanos.

3. Descrições e quantidades:

Os serviços a serem executados deverão observar a planilha orçamentária sintética e as composições de preços unitários que integram o presente processo. Os quantitativos e serviços contemplam, entre outros:

- SERVIÇOS PRELIMINARES
- DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
- CONTAINER ALIMENTAÇÃO
- PÓRTICO E ARQUIBANCADA
- URBANIZAÇÃO GERAL DA PRAÇA
- ACADEMIA AO AR LIVRE
- ACADEMIA AO AR LIVRE
- QUADRA
- SERVIÇOS FINAIS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	**CANTEIRO**		
1.1.1	ISOLAMENTO DE CANTEIRO DE OBRAS COM TAPUME EM CHAPA TIPO MADEIRIT (1,10 X 2,20 M), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	409,13
1.1.2	Locação da obra a trena	m²	700
1.1.3	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m²	10
1.1.4	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO SEMANAL E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN/MÊS	3
1.1.5	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3

1.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6
1.2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL	MES	3
2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.1	Retirada de ponto elétrico	pt	5
2.2	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	18,87
2.3	Retirada de louça sanitária	un	3
2.4	Retirada de pilar de madeira	UN	14
2.5	Retirada de telhas de barro	m²	66,3
2.6	DEMOLICAO MECANIZADA CONC.ARM.PILAR,VIGA,PAREDE+PREP.REMOCAO	m³	21,71
2.7	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	13,36
2.8	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m²	66,13
2.9	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	19,42
2.10	DEMOLICAO DE PAVIMENTO EM CONCRETO	m³	90
3	**CONTAINER ALIMENTAÇÃO**		
3.1	**CONTAINER**		
3.1.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	47
3.1.2	CONTAINER QUIOSQUE COM MATERIAL, MONTADO, SEM TRANSPORTE. DIMENSÕES 3X2,8M	UN	1
3.2	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
3.2.1	Caixa plástica 4"x2"	un	7
3.2.2	Caixa plástica octogonal	un	3
3.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AMARELO	M	21,97

3.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL CLARO	M	16,87
3.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BRANCO	M	9,28
3.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VERDE-AMARELO	M	16,87
3.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL CLARO	M	25,15
3.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BRANCO	M	25,15
3.2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VERDE - AMARELO	M	25,15
3.2.10	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	1
3.2.11	Caixa metálica com duas tomadas 2P+T para instalação aparente	un	6
3.2.12	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 220V/127V - NORMA UL 15A - 5 KA	UN	4
3.2.13	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2
3.2.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2
3.2.15	LUMINÁRIA TIPO PLAFON PVC, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2
3.2.16	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	m	63,5
3.3	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		
3.3.1	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	2
3.3.2	Bancada em granito são gabriel, e=2cm	m²	1,5
3.3.3	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
3.3.4	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2

3.3.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20
3.3.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5
3.3.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2
3.4	**COBERTURA**		
3.4.1	COBERTURA DO QUIOSQUE DE 7,20M X 3,80M INCLUINDO PILARES DE FIXAÇÃO E SOLDAGEM NO CONTAINER QUIOSQUE	UN	1
3.4.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	63,02
3.5	**PISO E REVESTIMENTO**		
3.5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	8,4
3.5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	22,16
4	**PÓRTICO E ARQUIBANCADA**		
4.1	**REVITALIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS**		
4.1.1	ARGAMASSA OU CONCRETO DE REPARO COM INIBIDORES DE CORROSAO	m³	4
4.2	**PINTURA**		
4.2.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - ARQUIBANCADA	m²	242
4.2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - PÓRTICOS	m²	132
4.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	132
4.3	**PISO ARQUIBANCADA**		
4.3.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	73,04
5	**URBANIZAÇÃO GERAL DA PRAÇA**		
5.1	**PAVIMENTAÇÃO**		

5.1.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	m²	440
5.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1622,6
5.1.3	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	44,94
5.1.4	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15mx0,12m sem lâmina d'água	m	221,3
5.1.5	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,ANTIGO,USAND O ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIM ENTOS MECANICOS	m²	234,98
5.2	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
5.2.1	**ENTRADA DE ENERGIA**		
5.2.1.1	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	0,22
5.2.1.2	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,03
5.2.1.3	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,18
5.2.1.4	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	4
5.2.1.5	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	8
5.2.1.6	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	8
5.2.1.7	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	8
5.2.2	**INSTALAÇÕES**		
5.2.2.1	Caixa plástica 4"x2"	un	10
5.2.2.2	Caixa plástica octogonal	un	67
5.2.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL CLARO	M	101,89
5.2.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BRANCO	M	101,89
5.2.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL CLARO	M	963,58
5.2.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BRANCO	M	963,58

5.2.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AZUL CLARO	M	385,89
5.2.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	358,89
5.2.2.9	PLACA TERMOPLÁSTICA 2X4" COM FURO CENTRAL PIAL/EQUIVALENTE	UN	10
5.2.2.10	Rele fotoeletrico	un	10
5.2.2.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6
5.2.2.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	492,6
5.2.2.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	293,7
5.2.2.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	63,69
5.2.2.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, REDE ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,5
5.2.2.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,1
5.2.2.17	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1
5.2.2.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1
5.2.2.19	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10
5.2.3	**ACESSÓRIOS ILUMINAÇÃO**		
5.2.3.1	FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	M	91,55
5.2.3.2	DRIVER SLIM PARA FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5
5.2.3.3	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	12
5.2.3.4	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St1301(Starlumen ou similar)	un	8

5.2.3.5	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusivelâmpada de led 50w	un	4
5.2.3.6	Luminária para iluminação pública 04 pétalas com lâmpada Led, acessórios, poste aço galvanizado H=7,00m.	UN	2
5.2.3.7	LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGH	UN	24
5.2.3.8	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=4,2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	3
5.2.3.9	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	7
5.3	**PINTURA**		
5.3.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	347
5.3.2	PINTURA INDIGENA EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO	M	594,88
5.3.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	26,2
5.3.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	68
5.4	**EQUIPAMENTOS URBANOS**		
5.4.1	BANCO CIRCULAR DE MADEIRA E METALON	UN	1
5.4.2	BANCO SEM ENCOSTO, COM PES DE CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA	m²	17,2
5.4.3	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	35,52
5.4.4	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	un	4
5.4.5	Brinquedo - Tronco de Equilíbrio	un	1
6	**ACADEMIA AO AR LIVRE**		
6.1	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2

6.2	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1
6.3	ESQUI DUPLO CONJUGADO	UN	1
6.4	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1
6.5	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1
6.6	REMADA SENTADA	UN	2
6.7	Multi-exercitador conjugado com seis funcoes distintas, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	un	2
6.8	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01	un	2
7	**QUADRA**		
7.1	**ESTRUTURA MURETA**		
7.1.1	ABERTURA MANUAL DE VALA PARA FUNDACAO-0,50x0,60m	M	95,6
7.1.2	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	4,3
7.1.3	Impermeabilização para baldrame com manta de 3mm	m²	28,83
7.1.4	Concreto c/ seixo FCK=30 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,7
7.2	**ALVENARIA MURETA**		
7.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	68,32
7.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	136,64
7.2.3	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m²	136,64

7.2.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	136,64
7.3	**PISO QUADRA**		
7.3.1	QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO ARMADO INCLUSIVE PINTURA	m²	432
7.4	**PINTURA**		
7.4.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	306
7.4.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	136,64
7.5	**ACESSÓRIOS**		
7.5.1	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1
7.5.2	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1
7.5.3	PAR DE ESTRUTURAS PARA TABELA DE BASQUETE EM TRELIÇA METÁLICA AÉREA, EXCETO TABELA, ARO E REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
8	**SERVIÇOS FINAIS**		
8.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 40X60CM - PADRÃO PREFEITURA	UND	1
8.2	Limpeza geral	m²	3583,09

4. Observações gerais: Os serviços serão gerenciados pela SEPLAN.

4.1. Prazo de Execução: 3 meses.

4.2. Local:

O objeto será executado na Travessa Vitória Régia, 259 - Jardim Primavera, Altamira - PA

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:

Secretaria Municipal de Planejamento - SEPLAN – Coordenadoria de Engenharia;

Servidor responsável: Israel V. De Souza Oliveira – Engenheiro Civil – Coordenador de Engenharia - Seplan

4.4. Prazo para pagamento: 10 dias.

4.5. Fiscal do contrato e substituto: A ser indicado posteriormente.

Recurso: (X) próprio ( ) convênio ( ) programa (X) emenda

Observação: Emenda Parlamentar: 202543900005-HENDERSON PINTO.

Total de Investimento Emenda - R$ 495.000,00

Altamira – PA, 15 de abril de 2026.

Elaborado por:

EQUIPE RESPONSÁVEL	ATRIBUIÇÃO
Israel Vitor de Souza Oliveira	Coordenador de Engenharia – Engenheiro Civil
Erika Rossini Silva	Engenheiro Civil

Declaro que o executor atuou sob minha orientação e, portanto, ratifico a execução das atividades conforme descrito neste documento.

ISRAEL VITOR DE SOUZA OLIVEIRA:02885685247
Assinado de forma digital por ISRAEL VITOR DE SOUZA OLIVEIRA:02885685247

ISRAEL V. DE SOUZA OLIVEIRA
Engenheiro Civil
Coordenador de Engenharia
Mat. nº 160535-6
Decreto Nº 741/2025

RENATA MACHADO MENGONI:02023443202
Assinado de forma digital por RENATA MACHADO MENGONI:02023443202

RENATA MACHADO MENGONI
Secretária Municipal de Planejamento
Mat. nº 158765-0
Decreto Nº 012/2025