



PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS
OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTE
LOCAL: Rua João Batista de Araújo, Bairro Amâncio Pimenta
Fonte: SINAPIDER ES - BDI = 26,44% - Data Base do Orçamento: MAI/2024
Contrato: 036/2025

ITEM		TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		MEDICÃO 2		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL			
							Unitario	Unit com BDI		Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	
PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO																
PLANILHA VIGENTE																
TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI 26,44% DATA: AGO 2021 Encargos 86,74% BDI:																
SUB-TOTAL 1																
1	1	CAO	20305	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, (NÃO É PASSIVEL DE ADITAMENTO E SERÁ PAGO PROPORCIONALMENTE AO ANDAMENTO DAS OBRAS).	und	100,00	46,67	58,99						100,00	5.899,00	
SUB-TOTAL 2																
2	2.1	DER ES	103689	SERVIÇOS PRELIMINARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	m²	2,88	230,42	291,34								
2.2	DER ES	20703		Barracão para depósito, de chapa de compensado 12mm e pontalões 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, cont. projeto (1 utilização), 2L X 3C.	m²	6,00	367,71	464,93								
SUB-TOTAL 3																
3	3.1	SINAPI	101206	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES PASCUJANTES DE 14 M³, DMIT ATÉ 1,1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H, AF_05/2020	m³	28,08	9,17	11,59								
3.2	SINAPI	93361		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2016	m³	11,62	14,72	18,61								
3.3	SINAPI	100576		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	m²	742,14	1,85	2,33								
SUB-TOTAL 4																
4	4.1	DER ES	200702	SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret chamada única bombevel c/ brita n. 1, acab. sup. c/ rotolissador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endur	m²	535,21	100,47	127,03								
4.2	SINAPI	96545		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	kg	242,69	13,72	17,33								
4.3	SINAPI	96543		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	kg	82,70	16,42	20,74								
4.4	SINAPI	94971		CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	m³	10,16	350,37	443,00								
4.5	SINAPI	96536		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	m²	77,44	49,77	62,91								
SUB-TOTAL 5																
5	5.1	SINAPI	94274	PAVIMENTAÇÃO E CALÇADA ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	m	21,70	39,79	50,31								
5.2	SINAPI	94893		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	m²	192,50	60,41	76,38								
SUB-TOTAL 6																
6	6.1	DER ES	190605	PINTURAS E ACABAMENTOS Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref: Intergard 2005 e 2001 - equivalente	m²	535,21	48,07	60,76								
Autenticar documento em https://afonsoaudio.tnopapercloud.com.br/autenticidade com o identificador 330036003800330032003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.																





PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS
 OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTE
 LOCAL: Rua João Batista de Araújo, Bairro Amâncio Pimenta
 Fonte: SINAPIDER ES - BDI = 26,44% - Data Base do Orçamento: MAI/2024
 Contrato: 036/2025

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO		PLANILHA VIGENTE			TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI		BDI:	
PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO		PLANILHA VIGENTE			TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI		BDI:	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Unitario	Unit com BDI	Total
					Quant.	Unitario	Unit com BDI	Total
6.2	DER ES	190601	Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em faixas com largura de 5 cm, para demarcação de quadra de esportes	m	152,68	6,22	7,86	1.200,06
6.3	DER ES	190604	Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em faixas com largura de 8 cm, para demarcação de quadra de esportes	m	84,68	8,01	10,11	856,11
7			SUB-TOTAL 6					34.575,53
7.1	DER ES	30210	ALAMBRADO Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material	m²	4,96	22,12	27,95	138,63
7.2	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	m²	1,49	362,00	457,71	681,99
7.3	DER ES	140905	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e aletro com areia	m	48,00	110,82	140,12	6.725,76
7.4	DER ES	50501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest, 14cm	m²	38,72	97,71	123,54	4.783,47
7.5	DER ES	160711	Reboco tipo paulista com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:6 espessura 25mm	m²	101,64	40,57	51,28	5.212,10
7.6	DER ES	160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos com verde escuro	m²	101,64	19,25	24,33	2.472,90
7.7	PROPRIO	CP-CAG-00007	Alambrado com tela losangular de arame fio 12, malha 2" revestido em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 3" e horizontal de 21/2", inclusive pontão, pintados com esmalte sintético brilhante sobre fundo anti corrosivo	m²	372,68	225,71	285,45	106.381,51
8			SUB-TOTAL 7					126.396,36
8.1	DER ES	200707	SERVIÇOS COMPLEMENTARES TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3", COM RECUB. REMOVÍVEL, DIMENSÕES OFICIAIS 3X2M.	und	2,00	1.498,89	1.895,18	3.790,36
8.2	DER ES	200708	CONJUNTO DE POSTE DE VOLEIBOL DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3" E PARTE MÓVEL DE 21/2", INCLUSIVE CARRETLHA, FURO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 31/2", E TAMPAO DE FURO.	und	2,00	1.421,37	1.531,65	3.063,30
8.3	DER ES	200705	REDE PARA VOLEIBOL COM MALHA GROSSA, FAXAS DE LONA SUPERIOR E INFERIOR.	und	1,00	205,51	259,83	259,83
8.4	DER ES	200713	REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO.	und	2,00	114,03	144,16	288,32
9			SUB-TOTAL 8					7.401,81
9.1	DER ES	151814	SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO Ponto padrão de poste para iluminação externa - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (7,7m) e fio isolado PVC de 2,5mm2 (25,2,0m)	und	8,00	215,88	272,94	2.183,92
9.2	PROPRIO	CP-DE-0001	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = 125*MM, COM 2 REFLETOR SLIM LED 200W DE ALTA POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR, INCLUSIVE PERFILADO PERFORADO DUPLO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	4,00	1.280,78	1.619,40	6.477,60
9.3	SINAPI	151001	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 25x25x25cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	6,00	93,83	118,63	711,78
9.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	und	2,00	7,93	10,01	20,02
9.5	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	172,44	7,35	9,29	1.601,97
9.6	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	50,78	5,21	6,58	334,13





PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS
OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTE
LOCAL: Rua João Batista de Araújo, Bairro Amâncio Pimenta
Fonte: SINAPIDER ES - BDI = 26,44% - Data Base do Orçamento: MAI/2024
Contrato: 036/2025

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO		PLANILHA VIGENTE			TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI		BDI:	
		26,44% DATA: AGO 2021 Encargos 86,74%						
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		Total
					Unitario	Unit com BDI		
9.7	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	106,86	6,17	7,80	833,51
9.8	DER ES	150701	Envolvimento de concreto simples, com consumo mínimo de 250kg/m ³ , inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	m	106,86	40,87	51,68	5.522,52
9.9	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	und	1,00	54,56	67,30	67,30
				SUB-TOTAL 9				17.752,35
				VALOR TOTAL DA OBRA				297.000,84

Ravena Evangelista Deluppo
CREA ES 038091/D
Engenheira Civil

Géssica Deolinda Roncette Araujo
CREA ES 053746/D
Engenheira Civil

MEDIÇÃO 2		MEDIÇÃO 2		MEDIÇÃO 2		MEDIÇÃO 2		MEDIÇÃO 2	
AF 000470/2026 - Repasse MESP 903466/2020 - Período 21/08/2025 a 04/03/2026		AF 000686/2026 - Contrapartida - Período 21/08/2025 a 04/03/2026		AF 000686/2026 - Contrapartida - Período 21/08/2025 a 04/03/2026		AF 000686/2026 - Contrapartida - Período 21/08/2025 a 04/03/2026		AF 000686/2026 - Contrapartida - Período 21/08/2025 a 04/03/2026	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	-	-	106,86	833,51
-	-	-	-	-	-	-	-	106,86	5.522,52
-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	67,30
28,78%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.752,35	17.752,35
	85,466,72		85,55	30,03%	89,180,91	69,97%	207,819,93		

Medição 02	R\$	Medição 02	R\$
Repasse MESP	85.466,72	Medição 02	85,55
Medição 02	85.552,27	Contrapartida	



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3300360038003300320032003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **GÉSSICA DEOLINDA RONCETTE ARAUJO** em **26/03/2026 14:08**
Checksum: **1C86C3787AE8CA1BD0A7CB8327D7C3B067CF036274FE73116D313DF1644EF5B4**

Assinado eletronicamente por **RAVENA EVANGELISTA DELPUPO** em **26/03/2026 14:09**
Checksum: **843F2E4F7D79DBAA8987179AAACEA70DBE7DFCDDC4690E2F598E88C4BD618EF27**

