



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: SINAPI/DER ES - BDI = 26,44% - Data Base do Orçamento: MAI/2024

Contrato: 036/2025 / OS: 28/05/2025

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO				TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI BDI: 26,44 % DATA: MAI 2024 Encargos 87,21%			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Quant.	Custo (R\$)		
				UNID	Unitario	Unit com BDI	Total
1	QUADRA DE ESPORTE						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1.1	CAO	20305	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA. (NÃO É POSSÍVEL DE ADITAMENTO E SERÁ PAGO PROPORCIONALMENTE AO ANDAMENTO DAS OBRAS).	und	100,00	46,67	50,00
			SUB-TOTAL 1				5.900,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_032022_PS	m²	2,88	230,42	291,34
2.2	DER ES	20703	Barracão para depósito, de chapa de compensado 12mm e portaleiras 8x8cm, piso cimentado e cobertura de madeira de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, cont. projeto (1 utilização), 2L X 3C.	m²	6,00	367,71	464,93
			SUB-TOTAL 2				3.628,64
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3.1	SINAPI	101206	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 M / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M, DMT ATÉ 1 KME VELOCIDADE MÉDIA 14KMH. AF_05/2020	m³	28,02	9,17	11,59
3.2	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 MPOTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	11,62	14,72	18,61
3.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	742,14	1,85	2,34
			SUB-TOTAL 3				2.277,61
4	SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA						
4.1	DER ES	200702	Piso quadra poliess. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/tela Q138, concreto camada única bombéavel c/ brita n. 1, acab. sup. c/ rebatedor, juntas c/ corte serrado diamant, preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endur	m²	535,21	100,47	127,03
4.2	SINAPI	96545	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	242,69	13,72	17,34
4.3	SINAPI	96543	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	82,70	16,42	20,75
4.4	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1.2:3.2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	10,16	350,37	443,01
4.5	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	77,44	49,77	62,92
			SUB-TOTAL 4				83.285,50
5	PAVIMENTAÇÃO E CALÇADA						
5.1	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-PIÓ) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X100 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_06/2016	m	21,70	39,79	50,31
5.2	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENTIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	192,50	60,41	76,38
			SUB-TOTAL 5				15.794,88
6	PINTURAS E ACABAMENTOS						
6.1	DER ES	190605	Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semi-brilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Intergard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente	m²	535,21	48,07	60,77
6.2	DER ES	190601	Pintura à base de epóxi, marcas de referência Suvinal, Coral ou Metalatex, em faixas com largura de 5 cm, para demarcação de quadra de esportes	m	152,68	6,22	7,86
6.3	DER ES	190604	Pintura à base de epóxi, marcas de referência Suvinal, Coral ou Metalatex, em faixas com largura de 8 cm, para demarcação de quadra de esportes	m	84,68	8,01	10,12
			SUB-TOTAL 6				34.581,73
7	ALAMBRADO						
7.1	DER ES	30210	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com recapeamento do material	m³	4,96	22,12	27,98
			SUB-TOTAL 7				138,68

MEDIÇÃO 01				EXECUTADO ACUMULADO				SALDO CONTRATUAL	
AF 2177/2025 - Repasse MESP 903466/2020 - Período 25/05/2025 a 20/08/2025	CONTRAPARTIDA - AF 2176/2025 - Período 25/05/2025 a 20/08/2025	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	5.900,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.900,00
2,8800	839,06	-	-	2,88	839,05	-	-	-	-
5,9922	2.785,95	0,0078	3,63	6,0000	2.789,58	-	-	-	-
		3.625,01	3,63	3,628,63	3,628,63	-	-	0,00	0,00
		-	-	-	-	28,02	324,75	-	-
		-	-	-	-	11,62	216,24	-	-
		-	-	-	-	742,14	1.736,60	-	-
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-	-	-	-	535,21	67.987,72	-	-
		-	-	-	-	242,69	4.208,24	-	-
		-	-	-	-	82,70	1.716,02	-	-
		-	-	-	-	10,16	4.500,98	-	-
		-	-	-	-	77,44	4.872,52	-	-
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-	-	-	-	535,21	32.524,71	-	-
		-	-	-	-	152,68	1.200,06	-	-
		-	-	-	-	84,68	856,96	-	-
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-	-	-	-	4,96	138,68	-	-



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3300330036003600350033003A00540052004100, 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: SINAPI/DER ES - BDI = 26,44% - Data Base do Orçamento: MAI/2024

Contrato: 036/2025 / OS: 28/05/2025

PLANILHA VIGENTE

**PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS
UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO**

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI
BDI: 26,44 % DATA: MAI 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
7.2	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1:2,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA / MEDIDA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L AF_05/2021	m³	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 aterro com arena	m	48,00	110,82	140,12	6.725,76
7.4	DER ES	50501	Avençado de blocos de concreto estrut. (14x19x30cm) cheios, e/ resist. min. comp. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e arena no traço 1:14, esp. juntais 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 arena no traço 1:0,5:6, espessura 25mm	m²	101,64	40,57	51,29	5.213,12
7.6	DER ES	160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos cor verde escuro	m²	101,64	19,25	24,34	2.473,92
7.7	PROPRIO	CP-CAG-00007	Alumbrado com lâmpadas led de arame fio 12, malha 2° revestido em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 3' e horizontal de 21/2', inclusive portaria, pintados com esmalte sintético brilhante sobre fundo anti corrosivo	m²	372,68	225,71	285,39	106.359,15
SUB-TOTAL 7								126.376,09
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
8.1	DER ES	200707	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3" COM RECUO, REMOVEL. DIMENSÕES OFICIAIS 3x2m.	und	2,00	1.498,89	1.895,19	3.790,38
8.2	DER ES	200708	CONJUNTO DE POSTE DE VOLEIBOL DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3" E PORTA MOVEL DE 21/2" INCLUSIVE CARRETA, FURÔ COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3 1/2" E TAMPA DE FURÔ.	und	2,00	1.211,37	1.531,65	3.063,30
8.3	DER ES	200705	REDE PARA VOLEIBOL COM MALHA GROSSA, FAIXAS DE LONA SUPERIOR E INFERIOR	und	1,00	205,51	259,84	259,84
8.4	DER ES	200713	REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO.	und	2,00	114,03	144,17	288,34
SUB-TOTAL 8								7.401,86
9	SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO							
9.1	DER ES	151814	Ponto padrão de poste para iluminação externa - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusivo conexões (7,7m) e fio isolado PVC de 2,5mm² (25,20m)	und	8,00	215,88	272,95	2.183,60
9.2	PROPRIO	CP-QE-0001	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H= 7 M, DIAMETRO INFERIOR = 125 MM, COM 2 REFLETOR SLIM LED 200W DE ALTA POTÊNCIA, BRANCO FRIA, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR, INCLUSIVO PERFIILADO PERFORADO DUPLO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	4,00	1.280,78	1.619,41	6.477,64
9.3	DER ES	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	118,64	711,84
9.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	2,00	7,93	10,02	20,04
9.5	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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 FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,78	5,21	6,59	334,64
9.7	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXIVEL 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 cimento de 250kg/m³, inclusivo escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	m	106,86	40,87	51,67	5.521,46
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	68,99	68,99
SUB-TOTAL 9								17.753,69
VALOR TOTAL DA OBRA								297.000,00

Ravena Evangelista Delpupo
CREA ES 038091/D
Engenheira Civil

Géssica Deplinda Roncette Araújo
CREA ES 053746/D
Engenheira Civil

MEDIÇÃO 01				MEDIÇÃO 02			
AF 2177/2025 - Repasse MESP 903466/2020 - Período 25/05/2025 a 20/08/2025		CONTRAPARTIDA - AF 2176/2025 - Período 25/05/2025 a 20/08/2025		EXECULTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	1,49	681,98
-	-	-	-	-	-	48,00	6.725,76
-	-	-	-	-	-	38,72	4.783,46
-	-	-	-	-	-	101,64	5.213,11
-	-	-	-	-	-	101,64	2.473,91
-	-	-	-	-	-	372,68	106.359,14
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126.376,04
-	-	-	-	-	-	2,00	3.790,38
-	-	-	-	-	-	2,00	3.063,30
-	-	-	-	-	-	1,00	259,84
-	-	-	-	-	-	2,00	288,34
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.401,86
8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	2.183,60
-	-	-	-	-	-	4,00	6.477,64
-	-	-	-	-	-	6,00	711,84
-	-	-	-	-	-	2,00	20,04
-	-	-	-	-	-	172,44	1.601,96
-	-	-	-	-	-	50,78	334,64
-	-	-	-	-	-	106,86	833,50
-	-	-	-	-	-	106,86	5.521,45
-	-	-	-	-	-	1,00	68,99
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.753,66
3,625,01	3,625,01	3,625,01	3,625,01	3,625,01	3,625,01	3,625,01	293.371,23

Medição 01 R\$ 3.625,01 Medição 02 R\$ 3,63



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3300330036003600350033003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art.
4º, II da Lei 14.063/2020.

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 3300330036003600350033003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **Charles Bortolini Hell Filho** em **03/12/2025 17:09**

Checksum: **71BCAF0DC52578F68EDDC7AD4378A2B39746A0190AB30F4094CB965EEFBEBBC15**



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3300330036003600350033003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art.
4º, II da Lei 14.063/2020.