
				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 26,44 % DATA: MAI 2024 Encargos 87,21% BDI:			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Quant.	Custo (R\$)		
				UNIT	Unitário	Unit com BDI	Total
1			QUADRA DE ESPORTE				
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	CAO	20305	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA. (NÃO É PASSÍVEL DE ADITAMENTO E SERÁ PAGO PROPORCIONALMENTE AO ANDAMENTO DAS OBRAS).	und	100,00	46,67	59,00
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_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, conf. 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 CEU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	28,02	9,17	11,59
3.2	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ POTÊNCIA: 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 SUBLEITO 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 poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/ brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalizador, 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-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	242,69	13,72	17,34
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	20,75
4.4	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (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-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS 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 CONVENCIONAL, 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 epoxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epoxi 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 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
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	10,12
SUB-TOTAL 6							34.581,73
7			ALAMBRADO				
7.1	DER ES	30210	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material	m³	4,96	22,12	27,96

MEDIÇÃO 01							
AF 21/7/2025 - Repasse MESP 903466/2020 - Período 25/05/2025 a 20/08/2025		CONTRAPARTIDA - AF 21/6/2025 - Período 25/05/2025 a 20/08/2025		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	100,00	5.900,00
0,00	0,00	0,00	0,00				5.900,00
2,8800	839,06	-	-	2,88	839,06	-	-
5,9922	2.785,95	0,0078	3,63	6,0000	2.789,58	-	-
3,625,01		3,63		3,628,63			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		2.277,59
-	-	-	-	-	-	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		83.285,48
-	-	-	-	-	-	21,70	1.091,72
-	-	-	-	-	-	192,50	14.703,15
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		15.794,87
-	-	-	-	-	-	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		34.581,73
-	-	-	-	-	-	4,96	138,68



<div></div> <div>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</div>				
PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO				
TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI 26,44 % DATA: MAI 2024 Encargos 87,21% BDI:				
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	
				Quant.
				Unitario
				Unit com BDI
				Total
7.2	SINAPI	94972	CONCRETO FCK – 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 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 areia	m 48,00 110,82 140,12 6.725,76
7.4	DER ES	50501	Avenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x38cm) cheios, c/ resist. mín. comp. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m³ 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 51,29 5.213,12
7.6	DER ES	160708	Pintura com tinta acrílica Suvnil, Coral ou Metalstex, 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	Alambrado com tela losangular de arame fio 12, malha 2" revestido em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 3" e horizontal de 2 1/2", inclusive portão, 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 RECUBO, REMOVÍVEL, 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 PARTE MÓVEL DE 2 1/2", INCLUSIVE CARRETELHA, FURO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3 1/2" E TAMPÃO DE FURO.	und 2,00 1.211,37 1.531,65 3.063,30
8.3	DER ES	200705	REDE PARA VOLEIBOL COM MALHA GROSSA, FAXAS DE LONA SUPERIOR E INFERIOR.	und 1,00 205,51 259,84 259,84
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" inclusive conexões (7,7m) e fio isolado PVC de 2,5mm2 (25,2.0m)	und 8,00 215,88 272,95 2.183,60
9.2	PROPRIO	CP-QE-0001	POSTE CONICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = 125" MM, COM 2 REFLETOR SLIM LED 200W DE ALTA POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR, INCLUSIVE PERFLADO PERFORADO DUPL0- 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 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 6,59 334,64
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	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive 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
<div><div></div><div>Ravena Evangelista Delpupo CREA ES 038091/D Engenheira Civil</div></div> <div><div></div><div>Géssica Deolinda Roncette Araújo CREA ES 053746/D Engenheira Civil</div></div>				

MEDIÇÃO 01							
AF 21/7/2025 - Repasse MESP 903466/2020 - Período 25/05/2025 a 20/08/2025		CONTRAPARTIDA - AF 21/6/2025 - Período 25/05/2025 a 20/08/2025		EXECUTADO 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	126.376,04	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	7.401,86	7.401,86
-	-	-	-	-	-	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	17.753,66	17.753,66
1,22%	3.625,01	0,00%	3,63	1,22%	3.628,63	98,78%	293.371,23

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



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: **71BCAF0DC52578F68EDDC7AD4378A2B39746A0190AB30F4094CB965EEFBEC15**

