



PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS
OBRA: Reforma da Quadra de Pontões
LOCAL: Distrito de Pontões em Afonso Cláudio/ES
Fonte: SINAPI/DER ES - BDI = 33,25 % - Data Base do Orçamento: JULHO/2024

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITARIO - ORIGINAL / PROPOSTO							PLANILHA VIGENTE										
ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	UNID	Quant.	Custo (R\$)			MEDIÇÃO 5 - Período 05/11/2025 a 17/12/2025 - 1084/2025 - Convênio SESPORT	MEDIÇÃO 5 - Período 22/10/2025 a 17/12/2025 - ADITIVO - 2363/2025	MEDIÇÃO 5 - Período 22/10/2025 a 17/12/2025 - ADITIVO - AF 2364/2025	EXECULTADO ACUMULADO	SALDO CONTRATUAL				
						Unitario	Unit com BDI	Total									
REFORMA DA QUADRA DE PONTÕES																	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																	
1.1	DER ES	20305	Placa de obras nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m²	8,00	245,28	326,84	2.614,72									
1.2	DER ES	20803	Barracão para depósito de cimento área de 10,90m², de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m²	10,90	399,96	532,95	5.809,16									
1.3	DER ES	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. estimação sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	99,68	148,16	197,42	19.678,83									
SUB-TOTAL 1							0,00	0,00	0,00	28.102,71	0,00						
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																	
2.1	DER ES	10240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	10,00	10,75	14,32	143,20									
2.2	DER ES	10224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m²	302,42	17,73	23,63	7.146,18									
2.3	DER ES	10280	Remoção de cobertura em telha metálica, exclusiva estrutura	m²	601,13	8,73	11,63	6.991,14									
2.4	DER ES	40806	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosões	m²	273,88	26,58	35,42	9.700,83									
2.5	DER ES	10208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	54,99	10,05	13,39	736,32									
2.6	DER ES	10219	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m³	3,71	335,21	446,67	1.657,15									
2.7	DER ES	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m³	14,83	58,11	77,43	1.148,29									
2.8	DER ES	30201	Reaterro apilado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	61,20	62,58	83,39	5.103,47									
2.9	PROP.	1	CORTE DE ASFALTO/CONCRETO COM USO DE SERRA CLIPPER - PRÓPRIO	m	232,80	13,71	18,27	4.253,26									
SUB-TOTAL 2							0,00	8.077,72	3.594,99	36.390,38	489,45						
3 TRANSPORTES E ALUGUEIS																	
3.1	DER ES	30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	1,32	85,96	114,54	151,19									
3.2	DER ES	20339	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m²	132,00	23,60	31,45	4.151,40									
SUB-TOTAL 3							0,00	0,00	0,00	4.302,59	0,00						
4 PISOS																	
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/ rotoalissador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endur	m²	508,98	137,75	183,55	93.423,28									
4.2	DER ES	160704	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto armado Fck=15 MPa, inclusive forma, armação e desforma para lajes maciças	m³	4,48	2.562,73	3.414,84	15.298,48									
4.3	DER ES	10210	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m³	12,72	286,08	381,20	4.848,86									
4.4	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÔ EM MASSA SECA 1:3,4:3,5	m³	25,45	395,13	526,51	13.399,68									
4.5	DER ES	40206	Fórmula de tabua de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes	m²	4,70	84,56	112,68	529,60									
4.6	DER ES	30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras	m³	21,36	85,26	113,61	2.426,71									
SUB-TOTAL 4							0,00	21.717,74	122.995,15	6.931,46							
5 PAREDES																	
5.1	DER ES	120308	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m²	56,51	8,17	10,89	615,39									
5.2	DER ES	120304	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratado CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, com impermeabilizante para revestimentos (caixas, fossas, muros, cisternas, etc...)	m²	56,51	66,57	88,70	5.012,44									
SUB-TOTAL 5							0,00	0,00	0,00	5.627,83	0,00						



Autentique o documento em <https://afonsoclaudio.nopapercheck.com.br/autenticidade> com o identificador 3300340033003300340030003A00540052004100, 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: Reforma da Quadra de Pontões
LOCAL: Distrito de Pontões em Afonso Cláudio/ES
Fonte: SINAPI/DER ES - BDI = 33,25 % - Data Base do Orçamento: JULHO/2024

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITARIO - ORIGINAL / PROPOSTO			PLANILHA VIGENTE					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
6								
6.1	ORSE	11532	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m ²	3,51	748,25	997,04	3.499,61
6.2	ORSE	4819	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado, h = 1,10m, com barras verticais a cada 0,75m (1 1/2"), 3 (tres) tubos horizontais intermediários (1 1/2") e tubo horizontal superior (2")	m	7,65	458,42	610,84	4.672,93
6.3	SETOP	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	m	11,81	214,74	286,14	3.379,31
SUB-TOTAL 6								11.551,85
7								
7.1	DER ES	160718	Pintura com tinta esmalte sintético Suvinil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m ²	290,24	25,77	34,34	9.966,84
7.2	DER ES	190603	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos, Linha Premium	m ²	498,35	22,66	30,19	15.045,19
7.3	DER ES	200725	Pintura a base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Novacor, em faixas largura de 8cm para demarcação de quadra de esportes	m	132,84	11,56	15,40	2.045,74
7.4	ORSE	2293	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m ²	56,51	39,92	53,19	3.005,77
SUB-TOTAL 7								30.063,54
8								
8.1	DER ES	90219	Cobertura em telha ondulada de alumínio, esp. 0,5mm, inclusive acessórios de fixação	m ²	601,13	88,08	117,37	70.554,63
8.2	DER ES	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	62,88	220,43	293,72	18.469,11
8.3	DER ES	141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	0,00	98,93	131,82	0,00

MEDIÇÃO 5 - Período 05/11/2025 a 17/12/2025 - 1084/2025 - Convênio SESPORT	MEDIÇÃO 5 - Período 22/10/2025 a 17/12/2025 - ADITIVO - 2363/2025	MEDIÇÃO 5 - Período 22/10/2025 a 17/12/2025 - ADITIVO - AF 2364/2025	EXECUTADO ACUMULADO	SALDO CONTRATUAL
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt
-	-	-	-	3,51
-	-	-	-	7,65
-	-	-	-	11,81
0,00	0,00	0,00	0,00	11.551,85
				0,00
-	-	-	-	290,24
124,59	3.761,37	-	-	498,35
33,21	511,43	-	-	132,84
14,13	751,57	-	-	56,51
5.024,37	0,00	0,00	0,00	30.063,54
				0,00
-	-	-	-	601,13
-	-	-	-	62,88
-	-	-	-	-





PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS
OBRA: Reforma da Quadra de Pontões
LOCAL: Distrito de Pontões em Afonso Cláudio/ES
Fonte: SINAPI/DER ES - BDI = 33,25 % - Data Base do Orcamento

MEDIDA 5 - Período 05/11/2025 a 17/12/2025 - 1084/2025 - Convênio SESPORT		MEDIDA 5 - Período 22/10/2025 a 17/12/2025 - ADITIVO - 2363/2025		MEDIDA 5 - Período 22/10/2025 a 17/12/2025 - ADITIVO - AF 2364/2025		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-		-	42,00	489,30	84,00	978,60	-	22,00	(256,30)
-		-	37,56	3.573,08	37,56	3.573,08		14,60	1.388,90
-		-	-	-	-	-		66,00	2.539,02
0,00		0,00		4.062,38		92.575,42			3.671,62

	-		-		-	50,00	3.008,00	-	-
	-		-		-	111,00	9.456,09	-	-
	-		-		-	12,00	446,16	-	-
	-		-		-	12,00	3.799,20	-	-
	-		-		-	48,00	1.107,36	-	-
	-		-		-	8,00	694,40	-	-
	-		-		-	18,00	970,38	-	-
	-		-		-	12,00	410,28	-	-
	-		-		-	8,00	541,76	-	-
	-		-		-	12,00	12.143,28	-	-
	-		-		-	48,00	1.571,52	-	-
	-		-		-	8,00	377,12	-	-
	-		-		-	157,00	2.917,06	-	-
	-		-		-	0,08	43,85	-	-
	0,00		0,00		0,00		37.486,46		0,00

	-		-		-	302.42	54,426.53	-	-
	-		-		-	-	-	-	-
	0.00		0.00		0.00		54,426.53		0.00

	-	-	-	508,98	839,82	-	-
	0,00	0,00	0,00		839,82		0,00





PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS
OBRA: Reforma da Quadra de Pontões
LOCAL: Distrito de Pontões em Afonso Cláudio/ES
Fonte: SINAPI/DER ES - BDI = 33,25 % - Data Base do Orçamento: JULHO/2024

PLANILHA VIGENTE

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES BDI:33,25%
DATA: JULHO 2024 Encargos 157,27%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total

RAVENA EVANGELISTA DELPUO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-ES 038091-D

KAO VAGNER ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-ES 053747-D

MEDIÇÃO 5 - Período 05/11/2025 a 17/12/2025 - 1084/2025 - Convênio SESPORT		MEDIÇÃO 5 - Período 22/10/2025 a 17/12/2025 - ADITIVO - 2363/2025		MEDIÇÃO 5 - Período 22/10/2025 a 17/12/2025 - ADITIVO - AF 2364/2025		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
Medição 05	R\$ 5.024,37	Medição 05 ADITIVO	R\$ 8.077,72	Medição 05 ADITIVO	R\$ 29.375,11				
Total Medição 05 R\$ 42.477,20									



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 3300340033003300340030003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **Kaio Vagner Alves** em **18/12/2025 07:41**

Checksum: **9709E7608262B8F9151C940B7B3DD61D1DB922E672A62ABDDD4AE0B140085DB6**



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3300340033003300340030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art.
4º, II da Lei 14.063/2020.