



**ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA**

**OBJETO:** REFORMA NO ESTÁDIO MUNICIPAL DÉCIO GONÇALVES QUINTAS

**LOCAL:** AFUÁ/PA

**EMISSÃO:** 14/08/2023

**SEDOP MAIO 2023**  
**SINAPI Junho. 2023**

**ORÇAMENTISTA :** HAYSSA GONÇALVES DE CARVALHO - ENGENHEIRA CIVIL - CREA/PA: 1519958480

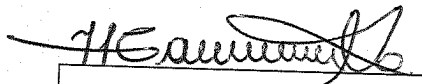
**BDI:** 28,82%


**L.S:** 87,48%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		<b>ADMINISTRAÇÃO</b>				
1.1	CPU1	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	2,00	941,46	1.882,92
<b>SUBTOTAL (ETAPA):</b>						<b>1.882,92</b>
2.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	2,25	159,67	359,26
2.2	20021	Retirada de revestimento cerâmico	M²	4,50	5,4	24,30
2.3	021526	Retirada de louça sanitária	UNID.	7,00	10,48	73,36
<b>SUBTOTAL (ETAPA):</b>						<b>456,92</b>
3		<b>CAMADA REGULARIZADORA EM PISO, PILARES E ARQUIBANCADA</b>				
3.1	050258	Concreto Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento) - CAMADA REGULARIZADORA CALÇADA PROX. AOS BANHEIROS E=0,03M	m³	0,80	897,97	718,38
3.2	110763	Reboco com argamassa 1:6:Ádit. Plast. - PILARES BANHEIRO E PORTÃO DE ENTRADA	M²	2,45	41,13	100,77
3.3	110763	Reboco com argamassa 1:6:Ádit. Plast. - ARQUIBANCADA E GUARDA CORPO	M²	9,04	41,13	371,82
<b>SUBTOTAL (ETAPA):</b>						<b>1.190,97</b>
4		<b>Sistema Hidráulico, Louças e Metais</b>				
4.1	190807	Assento plástico almofadado	unid.	7,00	96,5	675,50
4.2	190224	Caixa de descarga plastica - externa	unid.	7,00	176,02	1.232,14
4.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	unid.	8,00	52,33	418,64
4.4	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 - PAREDE	M²	4,30	64,06	275,46
4.5	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - PISO	M²	10,80	64,06	691,85
4.6	180494	Registro de pressao s/ canopla - 3/4" - VESTIÁRIO	UNID.	4,00	88,19	352,76
4.7	270633	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco - TODO O piso e paredes dos vestiários	m²	274,05	6,80	1.863,54
<b>SUBTOTAL (ETAPA):</b>						<b>5.509,89</b>
5		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>				
5.1	171059	Rele fotoeletrico	unid.	1,00	100,69	100,69
5.1	170983	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	unid.	8,00	113	904,00
5.2	170951	Tampa cega 4"x4" plástica -	unid.	1,00	13,51	13,51
5.3	CPU2	Lâmpada 45w	unid.	6,00	41,21	247,26
<b>SUBTOTAL (ETAPA):</b>						<b>1.265,46</b>
6		<b>Sistema de Cobertura</b>				
6.1	071498	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m²	28,00	42,46	1.188,88
6.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	28,00	21,07	589,96
6.3	141336	Forro em lambri de PVC	M²	2,30	39,73	91,38
<b>SUBTOTAL (ETAPA):</b>						<b>1.870,22</b>
7		<b>PINTURA</b>				
7.1	150654	Latex acrílica sobre muro	M²	1.151,47	11,06	12.735,26
7.2	150741	Latex acrílica (sobre pintura antiga)	M²	1.944,80	11,54	22.442,99

7.3	100748	100748 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - grades, portões, travess e PERFIS METÁLICOS	M²	211,00	9,76	2.059,36
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
					SUBTOTAL (ETAPA):	37.237,61
8.1	CPU3	RECUPERAÇÃO ARAME P/ CERCA				
8.2	240244	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv. -12 # 2")	UNID.	1,00	930,30	930,30
8.3	080028	Descupinização	m²	3,60	466,16	1.678,18
8.4	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	65,20	15,34	1.000,17
8.5	CPU4	Grade em ferro p/ canaleta 1m² com articulação - ENTRADA PRINCIPAL E ENTRADA DOS BANHEIROS	UNID.	1,00	349,07	349,07
8.6	CPU5	Grade em ferro p/ canaleta 1m² com articulação - ENTRADA PRINCIPAL E ENTRADA DOS BANHEIROS	M²	5,44	214,44	1.166,55
8.7	CPU6	RECONSTRUÇÃO DO TABLADO EM MADEIRA - 120,30Mx4,30m	unid.	1,00	41.321,94	41.321,94
8.8	CPU7	REPARO NOS BANCOS	UNID.	3,00	646,02	1.938,06
8.9	CPU8	RECUPERAÇÃO DE PORTÃO COM REAPROVEITAMENTO	UNID.	2,00	165,80	331,60
8.10	CPU9	TOLDO EM LONA 2,10MX1,50M	UNID.	2,00	1.200,64	2.401,28
8.11	270220	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferrugina	UNID.	2,00	2.800,26	5.600,52
		Limpeza geral e entrega da obra	M2	55,35	7,26	401,84
					SUBTOTAL (ETAPA):	57.119,51
DEMONSTRATIVO FINANCEIRO (R\$)						
VALOR DO ORÇAMENTO GLOBAL PARCIAL						R\$ 106.533,50
BDI (28,82%)						R\$ 30.702,95
VALOR DO ORÇAMENTO GLOBAL TOTAL						R\$ 137.236,45
<b>PREÇO GLOBAL DE REFERÊNCIA DESONERADO</b>						<b>R\$ 137.236,45</b>

AFUÁ, 14 de Agosto de 2023

  
**Hayssa Gonçalves de Carvalho**  
 ENG. CIVIL CREA/PA: 19958480

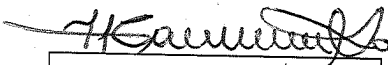
  
**ODIMAR WANDERLEY SALOMÃO**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ

  
**FRANCISCO DA CONCEIÇÃO GOMES PANTOJA**  
 Secretário Municipal de Infraestrutura




					PREÇO(mão-de-obra):	59,42
					PREÇO(material):	586,60
					PREÇO TOTAL(unit.):	646,02
<b>CPU7</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PORTÃO COM REAPROVEITAMENTO</b>				<b>UNID.</b>	
LOCAL	ELETRODO PARA SOLDAGEM					
280027	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	2,000	30,00		60,00
		H	4,500	23,51		105,80
					PREÇO(mão-de-obra):	105,80
					PREÇO(material):	60,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	165,80
<b>CPU8</b>	<b>TOLDO EM LONA 2,10MX1,50M</b>				<b>UNID.</b>	
LOCAL	ELETRODO PARA SOLDAGEM					
280027	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	1,000	30,00		30,00
LOCAL	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COM PORCA E ARRUELA LISA MÉDIA	H	16,000	23,51		376,16
LOCAL	LONA PARA TOLDOS - INCL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	8,00	11,70		93,60
LOCAL	ESTRUTURA EM FERRO 3/8"	M²	3,15	80,00		252,00
		M²	3,15	142,5		448,88
					PREÇO(mão-de-obra):	376,16
					PREÇO(material):	824,48
					PREÇO TOTAL(unit.):	1200,64
<b>CPU9</b>	<b>Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferruginosa</b>				<b>UNID.</b>	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	19,29		57,87
110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	M³	0,055	504,54		27,75
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	23,96		71,88
D00157	Chapa de ferro 3/16" - trab./colocada	m²	8,525	155,00		1321,38
D00234	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens - sec.redonda (incl. pint. anti-corrosiva)	M²	8,525	155,00		1321,38
						0,00
					PREÇO(mão-de-obra):	129,75
					PREÇO(material):	2670,51
					PREÇO TOTAL(unit.):	2800,26

AFUÁ, 14 de Agosto de 2023

  
Hayssa Gonçalves de Carvalho  
ENG. CIVIL CREA/PA: 19958480

  
ODIMAR WANDERLEY SALOMÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ

  
FRANCISCO DA CONCEIÇÃO GOMES PANTOJA  
Secretário Municipal de Infraestrutura