



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAQUEIRA/PE

SECRETARIA DE OBRAS

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª REPROGRAMAÇÃO

EMPRESA: B&Q CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ Nº 26.725.233/0001-45										CONVITE Nº 009/2022		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2022		Boletim de Medição: 4	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AECIO BARROS DE OLIVEIRA, EM JAQUEIRA-PE										VALOR: R\$ 212.505,85		Data: 10/07/2023			
LOCAL: JAQUEIRA - PE										PROCESSO: 017/2022		Período: 08/03/2023 a 10/07/2023			
ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR			
			Quantidades	CUSTO UNITÁRIO	Valor Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Quantidades	Valores	%	
<b>I MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AECIO BARROS DE OLIVEIRA, EM JAQUEIRA-PE</b>															
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 20,279.67										
1.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6.00	R\$ 640.15	R\$ 3,840.90	6.00		6.00	R\$ 3,840.90	R\$ -	R\$ 3,840.90		R\$ -		
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS GERAIS	MÊS	3.00	R\$ 5,479.59	R\$ 16,438.77	2.52	0.48	3.00	R\$ 13,808.57	R\$ 2,630.20	R\$ 16,438.77		R\$ -		
<b>2.0 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>															
2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	402.62	R\$ 3.44	R\$ 1,385.01	356.42		46.20	402.62	R\$ 1,226.08	R\$ 158.93	R\$ 1,385.01		R\$ -	
<b>3.0 ESQUADRIAS</b>															
3.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	25.00	R\$ 961.60	R\$ 24,040.00	15.00		10.00	25.00	R\$ 14,424.00	R\$ 9,616.00	R\$ 24,040.00		R\$ -	
3.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	142.17	R\$ 18.51	R\$ 2,631.57	142.17			142.17	R\$ 2,631.57	R\$ -	R\$ 2,631.57		R\$ -	
3.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	14.34	R\$ 181.51	R\$ 2,602.85	-		14.34	14.34	R\$ -	R\$ 2,602.85	R\$ 2,602.85		R\$ -	
3.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2.00	R\$ 1,032.94	R\$ 2,065.88	2.00			2.00	R\$ 2,065.88	R\$ -	R\$ 2,065.88		R\$ -	
3.5	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, (0.60 X 1.60 A 1.80M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/OCCUPADO).	UND	9.00	R\$ 1,219.17	R\$ 10,972.53	9.00			9.00	R\$ 10,972.53	R\$ -	R\$ 10,972.53		R\$ -	
3.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	178.21	R\$ 53.62	R\$ 9,555.62	178.21			178.21	R\$ 9,555.62	R\$ -	R\$ 9,555.62		R\$ -	
3.7	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	27.60	R\$ 713.14	R\$ 19,682.66	27.60			27.60	R\$ 19,682.66	R\$ -	R\$ 19,682.66		R\$ -	
3.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	178.21	R\$ 27.53	R\$ 4,906.12	178.21			178.21	R\$ 4,906.12	R\$ -	R\$ 4,906.12		R\$ -	
3.9	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA SOBRE CHAPA DE MDF CRU 6MM	M2	46.20	R\$ 349.60	R\$ 16,151.52	46.20			46.20	R\$ 16,151.52	R\$ -	R\$ 16,151.52		R\$ -	
<b>4.0 REVESTIMENTOS</b>															
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	356.42	R\$ 4.93	R\$ 1,757.15	356.42			356.42	R\$ 1,757.15	R\$ -	R\$ 1,757.15		R\$ -	
4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	352.32	R\$ 29.85	R\$ 10,516.75	352.32			352.32	R\$ 10,516.75	R\$ -	R\$ 10,516.75		R\$ -	
4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	4.09	R\$ 41.18	R\$ 168.43	4.09			4.09	R\$ 168.43	R\$ -	R\$ 168.43		R\$ -	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAQUEIRA/PE**

**SECRETARIA DE OBRAS**

**4º BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª REPROGRAMAÇÃO**

EMPRESA: B&Q CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ Nº 26.725.233/0001-45		CONVITE Nº 009/2022		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2022		Boletim de Medição: 4								
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ACIO BARROS DE OLIVEIRA, EM JAQUEIRA-PE		VALOR: R\$ 212.505,85		Data: 10/07/2023		Período: 08/03/2023 a 10/07/2023								
LOCAL: JAQUEIRA - PE		PROCESSO: 017/2022												
ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR		
			Quantidades	CUSTO UNITÁRIO	Valor Total	Período	Acumulado Anterior	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Quantidades	Valores	%
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	40.61	R\$ 86.85	R\$ 3,526.98	15.00	25.61	40.61	R\$ 1,302.75	R\$ 2,224.23	R\$ 3,526.98	R\$	-	
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 57,120.54</b>									
5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,348.83	R\$ 3.48	R\$ 8,173.93	2,348.83		2,348.83	R\$ 8,173.93	R\$ -	R\$ 8,173.93	R\$	-	
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,348.83	R\$ 18.58	R\$ 43,641.26	2,348.83		2,348.83	R\$ 43,641.26	R\$ -	R\$ 43,641.26	R\$	-	
5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	178.84	R\$ 28.45	R\$ 5,088.00	178.84		178.84	R\$ 5,088.00	R\$ -	R\$ 5,088.00	R\$	-	
5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	4.09	R\$ 28.45	R\$ 116.36	4.09		4.09	R\$ 116.36	R\$ -	R\$ 116.36	R\$	-	
5.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4.09	R\$ 3.95	R\$ 16.16	4.09		4.09	R\$ 16.16	R\$ -	R\$ 16.16	R\$	-	
5.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.09	R\$ 20.74	R\$ 84.83	4.09		4.09	R\$ 84.83	R\$ -	R\$ 84.83	R\$	-	
<b>6.0</b>	<b>PISO</b>				<b>R\$ 15,567.40</b>									
6.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16.66	R\$ 23.49	R\$ 391.34	16.66		16.66	R\$ 391.34	R\$ -	R\$ 391.34	R\$	-	
6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	16.66	R\$ 47.89	R\$ 797.85	16.66		16.66	R\$ 797.85	R\$ -	R\$ 797.85	R\$	-	
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	16.66	R\$ 66.82	R\$ 1,113.22	16.66		16.66	R\$ 1,113.22	R\$ -	R\$ 1,113.22	R\$	-	
6.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m2	311.60	R\$ 42.57	R\$ 13,264.99	19.17	292.43	311.60	R\$ 816.07	R\$ 12,448.93	R\$ 13,264.99	R\$	-	
<b>7.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 5,618.75</b>									
7.1	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO I, EM TETO OU PAREDE	UND	30.00	R\$ 33.86	R\$ 1,015.80	30.00		30.00	R\$ 1,015.80	R\$ -	R\$ 1,015.80	R\$	-	
7.2	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA	UND	15.00	R\$ 23.89	R\$ 358.35	15.00		15.00	R\$ 358.35	R\$ -	R\$ 358.35	R\$	-	
7.3	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR	UND	30.00	R\$ 17.06	R\$ 511.80	30.00		30.00	R\$ 511.80	R\$ -	R\$ 511.80	R\$	-	
7.4	CANALETA PLÁSTICA 25MM X 25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR	M	80.00	R\$ 46.66	R\$ 3,732.80	80.00		80.00	R\$ 3,732.80	R\$ -	R\$ 3,732.80	R\$	-	
<b>8.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>R\$ 3,103.93</b>									
8.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5.00	R\$ 84.25	R\$ 421.25	5.00		5.00	R\$ 421.25	R\$ -	R\$ 421.25	R\$	-	
8.2	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3.00	R\$ 853.61	R\$ 2,560.83	3.00		3.00	R\$ 2,560.83	R\$ -	R\$ 2,560.83	R\$	-	
8.3	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1.00	R\$ 121.85	R\$ 121.85	1.00		1.00	R\$ 121.85	R\$ -	R\$ 121.85	R\$	-	
<b>9.0</b>	<b>CONCRETO PRATELEIRA</b>				<b>R\$ 852.49</b>									
9.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0.18	R\$ 3,221.71	R\$ 579.91	0.18		0.18	R\$ 579.91	R\$ -	R\$ 579.91	R\$	-	
9.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.97	R\$ 4.93	R\$ 14.64	2.97		2.97	R\$ 14.64	R\$ -	R\$ 14.64	R\$	-	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAQUEIRA/PE**

**SECRETARIA DE OBRAS**

**4º BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª REPROGRAMAÇÃO**

EMPRESA: B&Q CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ Nº 26.725.233/0001-45

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AECIO BARROS DE OLIVEIRA, EM JAQUEIRA-PE

LOCAL: JAQUEIRA - PE

CONVITE Nº 009/2022

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2022

Boletim de Medição: 4

VALOR: R\$ 212.505,85

Data: 10/07/2023

PROCESSO: 017/2022

Período: 08/03/2023 a 10/07/2023

ITEM	SERVIÇOS	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR		
			Quantidades	CUSTO UNITÁRIO	Valor Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Quantidades	Valores	%
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	2,97	R\$ 86.85	R\$ 257,94	2,97		2,97	R\$ 257,94	R\$ -	R\$ 257,94		R\$ -	
			<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 212.505,85</b>				<b>R\$ 182.824,70</b>	<b>R\$ 29.681,15</b>	<b>R\$ 212.505,85</b>		<b>R\$ -</b>	
											<b>R\$</b>	<b>212.505,85</b>		
											<b>R\$</b>	<b>212.505,85</b>		
											<b>R\$</b>	<b>-</b>		
											<b>R\$</b>	<b>29.681,15</b>		
											<b>PERCENTUAL EXECUTADO</b>	<b>100,00%</b>		



## MEMÓRIA DO 4º BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª REPROGRAMAÇÃO

7/10/2023

<b>OBRA:</b> MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AECIO BARROS DE OLIVEIRA, EM JAQUEIRA-PE	<b>BDI</b>
<b>LOCAL:</b> JAQUEIRA - PE	26.85%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS GERAIS	MÊS	0.48
	TOTAL = 3 MESES * 100% - 2,52		
2.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	46.2
	TOTAL ÁREA DO REBOCO 356,42 + ÁREA DA CERÂMICA= (0,41*0,9*8+1,12*0,9*2+0,47*0,9*7+1,2*2,3+0,56*0,4*2+1,5*8,1+4,7*0,7*2+1,23*0,83 +0,8*1,05+0,5*1,2+0,4*2,4*6+0,9*2,8 - 356,42 PAGO ACUMULADO		
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	10
3.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	
3.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	
3.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	14.34
	MEMÓRIA: 0,32*1,12+0,42*0,90*37		
3.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	
3.6	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	UND	
3.7	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 2.00 x 2.10 m, com duas folhas, inclusive batentes e ferragens	UND	
3.8	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.80 x 1,60 a 2.10 m) , revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore	UND	
3.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	
3.10	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	
3.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	
3.12	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	M2	
4.0	REVESTIMENTOS		



## MEMÓRIA DO 4º BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª REPROGRAMAÇÃO

7/10/2023

<b>OBRA:</b> MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AECIO BARROS DE OLIVEIRA, EM JAQUEIRA-PE	<b>BDI</b>
<b>LOCAL:</b> JAQUEIRA - PE	26.85%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	
4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	
4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	25.61
	MEMÓRIA: (0,41*0,9*8+1,2*0,9*2+0,47*0,9*7+1,2*2,3+0,56*0,4*2+1,5*8,1+4,7*0,7*2+1,23*0,83+0,8*1,05+0,5*1,2+0,4*2,4*6+0,9*2,8) - 15 PAGO ACUMULADO		
5.0	PINTURA		
5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	
5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	
5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	
5.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	
5.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	
6.0	PISO		
6.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	
6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF_06/2014	M2	
6.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2 - 19MM), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	
6.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m2	292.43
	MEMÓRIA: 5*31,8+28,3*4,7+(5+4)/2*6,8 - 19,17 PAGO ACUMULADO		
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	UND	
7.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	UND	
7.3	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	UND	



### MEMÓRIA DO 4º BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª REPROGRAMAÇÃO

7/10/2023

<b>OBRA:</b> MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL AECIO BARROS DE OLIVEIRA, EM JAQUEIRA-PE	<b>BDI</b>
<b>LOCAL:</b> JAQUEIRA - PE	26.85%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
7.4	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	M	
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
8.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	
8.2	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	
8.3	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	
8.4	Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	UND	
9.0	CONCRETO PRATELEIRA		
9.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	
9.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	



## MEMÓRIA DO 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

1/31/2023

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO PÁTIO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAQUEIRA - PE	<b>BDI</b>
<b>LOCAL:</b> JAQUEIRA - PE	26.85%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6
	<b>TOTAL = 2*3 M2</b>		
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS GERAIS	MÊS	3
	<b>TOTAL = 3 MESES</b>		
2.0	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	708.74
	<b>TOTAL = {laje entrada} (2,30*1,78) + 30% da área de pintura</b>		
3.0	<b>ESQUADRIAS</b>		
3.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	15
	<b>TOTAL = 15 und</b>		
3.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1
	<b>TOTAL = 1 und</b>		
3.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	142.17
	<b>TOTAL = (0,8*2,10*15+ 0,7*2,10 + 0,9*2,10*4 + 0,7*1,60*8 + 2*2,10)*3</b>		
3.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	5.98
	<b>TOTAL = 0,4*0,88*17</b>		
3.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2
	<b>TOTAL = 2 und</b>		
3.6	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	UND	12
	<b>TOTAL = 6*2 = 12 und</b>		
3.7	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 2.00 x 2.10 m, com duas folhas, inclusive batentes e ferragens	UND	1
	<b>TOTAL = 1 und</b>		
3.8	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.80 x 1,60 a 2.10 m), revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore	UND	4
	<b>TOTAL = 2*2 = 4 und</b>		
3.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	178.21



## MEMÓRIA DO 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

1/31/2023

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO PÁTIO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAQUEIRA - PE	<b>BDI</b>
<b>LOCAL:</b> JAQUEIRA - PE	26.85%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
	TOTAL = $4,80*1,05 + 0,84*2,10 + 4,80*1,05 + 0,8*2,10 + 1,25*2,10*2 + 10*1,90*2 + 2,30 * 1,20*34 + 2,30*1,20*10$		
3.10	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	27.6
	TOTAL = $2,30*1,20*10$		
3.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	178.21
	TOTAL = $4,80*1,05 + 0,84*2,10 + 4,80*1,05 + 0,8*2,10 + 1,25*2,10*2 + 10*1,90*2 + 2,30 * 1,20*34 + 2,30*1,20*10$		
3.12	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	M2	58.8
	TOTAL = todas as salas $3,50x1,20*14$		
4.0	REVESTIMENTOS		
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	356.42
	TOTAL = 15% DA PINTURA + LAJE DE ENTRADA $(2,30*1,78)$		
4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	352.32
	TOTAL = 15% DA PINTURA		
4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	4.09
	TOTAL = LAJE DE ENTRADA $(2,30*1,78)$		
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	15
	TOTAL = 15 M2		
5.0	PINTURA		
5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,664.18
	TOTAL = {sala 1 a sala 12}: $6*12*(2,85-1,52) + 6*12*(4,50-1,52) + 8*12*(4,50-1,52+2,85-1,52)/2 + \{salão\} (7*2 + 42,96*2)*(4,50-1,52) + \{despensa\} 2,93*(2,85-1,52) + 2,93*(4,50-1,52) + 4,67*2*(3,81-1,52+2,85-1,52)/2 + \{cozinha\} (2,93)*(2,85-1,52) + 4,82*(3,81-1,52+2,85-1,52)/2 + 3,08*(3,81-1,52) + 3,33*(3,81-1,52+4,50-1,52) + 8*(4,50-1,52+2,85-1,52)/2 + \{banheiro\} (2,93*2 + 5,54*2)*(3,68-1,52)*2 + \{bwc acessível\} (2,93*2 + 2,31*2)*(2,85-1,52)*2 + \{bwc fem acessível\} (1,60*2 + 1,78*2)*(2,85-1,52) + (1,18*2 + 1,78*2)*(2,85-1,52) + \{bwc secretaria\} (1,10*2 + 2,60*2) - (3,1-1,52) + coord pedagógica: (2,60*2 + 3,50*2)*3,10 + (5,25*2 + 6*2)*4,50 + \{hall de entrada + corredor\} (6,50*2+9,71*2+1*2)*4,50 + \{almoxarifado\} (2,60*2 + 2,56*2)*4,50 + \{wc acessível\} (1,60*2 + 2,56*2)*(4,50-1,52) + \{diretoria\} 6*3,94 + 6*2,85 + 5,29*2*(2,85+3,94)/2$		1464.55





## MEMÓRIA DO 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

1/31/2023

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO PÁTIO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAQUEIRA - PE	<b>BDI</b>
<b>LOCAL:</b> JAQUEIRA - PE	26.85%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
	TOTAL = {SALA 14 E 13} (5,90*2 + 8*2)*(2,50-1,10)*2 + {guarda-volumes} (7 + 3*2)*2,50 + 7*(2,50-1,10) + {hall} (6,95*2 + 2,87*2)*(2,50-1,10)		147.64
	TOTAL = - {internos} portas (2*(2,10-1,52) + 0,8*(2,10-1,52)*36 + 0,9*(2,10-1,52)*8 + 2,79*(1,10-0,52)*2 + 1,88*(1,10-0,52)*2 + 0,7*(2,00-1,52)*6 + 1,25*(2,10-1,52)*4 + 4,22*(1,10-0,52)*2 + 0,8*2,10*4 + 2*(2,10-1,52)*2 + 0,8*2,10 + 0,8*(2,10-1,10)*5)		- 51.99
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2348.83
	IGUAL AO SELADOR		
5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	178.84
	TOTAL = {fachada frontal} (8,65*7*2 + 7,30*7) + (4,15*(1,30+0,3)/2)*2		
5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	4.09
	TOTAL = {laje entrada} (2,30*1,78)		
5.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4.09
	TOTAL = {laje entrada} (2,30*1,78)		
5.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.09
	TOTAL = {laje entrada} (2,30*1,78)		
6.0	PISO		
6.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16.66
	TOTAL= ESCADA: (0,27+0,19)*0,9*17 + 1*0,9*2 + SALA: 4,30*1,82		
6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	16.66
	TOTAL= ESCADA: (0,27+0,19)*0,9*17 + 1*0,9*2 + SALA: 4,30*1,82		
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	16.66
	TOTAL= ESCADA: (0,27+0,19)*0,9*17 + 1*0,9*2 + SALA: 4,30*1,82		
6.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2 - 19MM), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	16.976
	TOTAL = (74,74 + 95,02)*0,1		
6.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m2	169.76
	TOTAL = (74,74 + 95,02)		
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	UND	30
	TOTAL= 30 UND		
7.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	UND	15
	TOTAL= 15 UND		
7.3	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	UND	30
	TOTAL= 30 UND		
7.4	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	M	80



## MEMÓRIA DO 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

1/31/2023

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO PÁTIO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAQUEIRA - PE	<b>BDI</b>
<b>LOCAL:</b> JAQUEIRA - PE	26.85%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
	TOTAL= 80 M		
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
8.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5
	TOTAL = 5 UND		
8.2	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3
	TOTAL = 3 UND		
8.3	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1
	TOTAL = 1 UND		
8.4	Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	UND	4
	TOTAL = 4 UND (banheiro feminino)		
9.0	CONCRETO PRATELEIRA		
9.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0.18
	TOTAL = 3,23 * 0,46 *0,06*2		
9.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.97
	TOTAL = 3,23 * 0,46 *2		
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2.97
	TOTAL = 3,23 * 0,46 *2		