



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO,  
OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
GOVERNO MUNICIPAL CONDADO-PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO : 01

CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS CNPJ: 32.507.681/0001-75

RESP. TÉCNICO : NARK ANDRADE DE PAULA

CREA : 049090 - PE

RECURSO : PROPRIOS

LOCALIZAÇÃO : CENTRO - CONDADO - PE

OBJETIVO : REFORMA DA SALA VERMELHA E AMPLIAÇÃO DA SALA DE RECEPÇÃO DO HOSPITAL JOÃO PEREIRA DE ANDRADE

VALOR DO CONTRATO: R\$ 143.904,33

PROCESSO LICITATORIO: 02/2022

PRazo DE SERVIÇO: 24/05/2022

CONTRATO: 021/2022

PERÍODO: 24/05/2022 a 02/08/2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 04 MESES

VALOR DO B.M. : R\$ 20.383,98

DATA DA MEDIÇÃO: 02/08/2022

INÍCIO DA OBRA: 24/05/2022

TERMINO DA OBRA: 24/09/2022

TOMADA DE PREÇOS: 002/2022

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Previsto	Quantidade		Financeiro			
					executado	saldo	Previsto	executado	saldo	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	279,00	6,00			1.674,00	-		-
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	21,92	54,33	54,33	54,33	1.190,91	1.190,91	1.190,91	1.190,9
1.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017.	M2	3,08	54,33	54,33	54,33	167,34	167,34	167,34	167,3
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	52,99	3,29	3,29	3,29	174,34	174,34	174,34	174,3
							3.206,59	1.532,59	1.532,59	1.532,5
	<b>ADUQAÇÃO DA SALA VERMELHA</b>									
2.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	42,56	54,33	54,33	54,33	2.312,28	2.312,28	2.312,28	2.312,2
2.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	M2	91,50	15,33			1.402,70	-		-
2.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	26,39	15,33			404,56	-		-
2.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	14,19	54,33	54,33	54,33	770,94	770,94	770,94	770,9
2.5	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	M2	63,43	84,99			5.390,92	-		-
2.6	BANCADEA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1.226,99	1,00			1.226,99	-		-
2.7	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	240,78	3,00						

**Nark Andrade de Paula**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 049090

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO  
Filipe Balduino Muniz de Araújo  
Secretário Mun. de Planejamento  
Urbano, Obras e Serviços Públicos  
Portaria nº 003/2021

Salvador  
Engenheiro  
CREA 5

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo Unitário	Previsto	Quantidade		Financeiro		
					executado	saldo	Previsto	executado	saldo
2.8	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELTROTUDO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	187,77	3,00			563,31	-	-
2.9	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELTROTUDO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	155,87	2,00			311,74	311,74	311,74
2.10	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELTROTUDO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	218,57	8,00			1.748,56	1.748,56	1.748,56
2.11	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	878,09	1,00			878,09	-	-
2.12	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	894,11	2,52			2.253,16	-	-
2.13	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	132,35	3,00			397,05	-	-
<b>3</b>	<b>RAMPA DE ACESSO A SALA VERMELHA</b>						<b>18.382,64</b>	<b>5.143,52</b>	<b>5.143,52</b>
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	80,59	4,63			373,13	373,13	373,13
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017.	M3	589,21	2,90			1.708,71	1.084,15	1.084,15
3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.942,46	5,85			17.213,39	9.974,94	9.974,94
3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	84,120	55,01			4.627,44	808,39	808,39
3.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,550	110,02			500,59	207,48	207,48
3.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES; ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,56	110,02			4.682,45	1.259,78	1.259,78
3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	149,10	109,90			16.386,09	-	-

**Nark Andrade**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 0490077

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO  
 Felipe Dolbino Muniz de Araújo  
 Secretário Municipal de Planejamento  
 Urbano, Obras e Serviços Públicos  
 Portaria nº 003/2021

Samuel L. da  
 Engenharia  
 CREA 57

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Previsto	Quantidade		Financeiro	
					executado	saldo	Previsto	executado
3.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE ENCHIMENTO+(CAPA) =(8+4). AF_11/2020	M2	208,83	63,60		13.281,59	-	-
3.9	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	20,06	63,60		1.275,82	-	-
3.10	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	71,28	63,60		4.533,41	-	-
3.11	CAIHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	117,37	12,00		1.408,44	-	-
<b>4</b>	<b>AMPLIAÇÃO DA SALA DE RECEÇÃO</b>					<b>65.991,06</b>	<b>13.707,87</b>	<b>13.707,87</b>
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	53,12	7,20		382,46	-	-
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,55	14,40		65,52	-	-
4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	42,56	14,40		612,86	-	-
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	99,53	8,64		859,94	-	-
4.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	109,89	10,48		1.151,65	-	-
4.6	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	132,35	2,00		264,70	-	-
4.7	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	187,770	2,00		375,54	-	-
4.8	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1.165,140	1,00		1.165,14	-	-
4.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 P	M2	2.305,680	21,63		1.165,14	-	-

**Nark Andrade**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-DF 049907


PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO  
 Felipe Bolle de Araujo  
 Secretário Municipal de Planejamento  
 Urbano, Obras e Serviços Públicos  
 Portaria nº 003/2021

Sergio Lira  
 Engenheiro  
 CREA-DF

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Previsto	executado	Quantidade		Financeiro	
						saldo	Previsto	executado	saldo
4.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF- 06/2014	M2	14,19	5,76		81,73		-	-
4.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS.	M2	17,26	86,48		1.492,64		-	-
						56.324,04		-	-
						VALOR TOTAL	143.904,33	20.383,98	20.383,98

*Nark Andrade de*  
**Engenheiro Civil**  
 (CREA-PE 049009)

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO  
 Felipe Batista Muniz de Araújo  
 Secretário Municipal de Planejamento  
 Urbano, Obras e Serviços Públicos  
 Portaria nº 003/2021

<b>OBJETIVO :</b> REFORMA DA SALA VERMELHA E AMPLIAÇÃO DA SALA DE RECEPÇÃO DO HOSPITAL JOÃO PEREIRA DE ANDRADE	 <b>CONDADO</b> E DE TODOS NÓS
<b>LOCAL:</b> CONDADO - PE	
<b>RECURSOS:</b> PROPRIOS	
<b>DATA:</b> 29/08/2022	


**MEMORIA DESCRITIVA BM 01**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
Item		UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²					
	sala vermelha paredes		3,95		2,65	2,00	20,94
			3,35		2,65	2,00	17,76
	dispensa		1,20		2,65	2,00	6,36
			1,75		2,65	2,00	9,28
	<b>total</b>						<b>54,34</b>
1.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017.	M²					
	sala vermelha paredes		3,95		2,65	2,00	20,94
			3,35		2,65	2,00	17,76
	dispensa		1,20		2,65	2,00	6,36
			1,75		2,65	2,00	9,28
	<b>total</b>						<b>54,34</b>
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³					
	abertura de novo porta de acesso a sala		1,20	0,12	2,10	1,00	0,31
	abertura no muro para acesso a rampa		6,32	0,12	2,20	1,00	1,6
	canteiro		4,40	0,15	0,50	4,00	1,32
	abertura interna para saída das ambulancias		4,40	0,12	1,90	1,00	1,00
	<b>total</b>						<b>3,29</b>
2.1	<b>ADQUAÇÃO DA SALA VERMELHA</b> MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
	sala vermelha paredes		3,95		2,65	2,00	20,94
			3,35		2,65	2,00	17,76
	dispensa		1,20		2,65	2,00	6,36
			1,75		2,65	2,00	9,28
	<b>total</b>						<b>54,34</b>
2.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2					
	sala vermelha paredes		3,95		2,65	2,00	20,94
			3,35		2,65	2,00	17,76
	dispensa		1,20		2,65	2,00	6,36
			1,75		2,65	2,00	9,28
	<b>total</b>						<b>54,34</b>
<b>3</b>	<b>RAMPA DE ACESSO A SALA VERMELHA</b>						
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3					
	base rampa		5,30	0,50	0,50	2,00	2,6
			5,50	0,50	0,50	2,00	2,75
	<b>total</b>						<b>5,40</b>
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017.	M3					
	base rampa		5,30	0,05	0,50	2,00	0,27
			5,50	0,05	0,50	2,00	0,28
	patamar rampa		5,10	0,05	5,05	1,00	1,29
	<b>total</b>						<b>1,84</b>
3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (TÉRREA/CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3					
	sapatas		0,50	0,40	0,35	2,00	0,14
			1,20	0,40	1,20	2,00	1,15
	pilares		0,25	3,20	0,12	2,00	0,19
			0,80	3,20	0,20	2,00	1,02
	baldrames		4,50	0,10	0,20	2,00	0,18
			5,05	0,10	0,20	1,00	0,10
	vigas		4,50	0,20	0,12	2,00	0,22
	sapatas muro		0,50	0,20	0,50	3,00	0,15
	pilares muro		0,20	1,95	0,10	3,00	0,12
			5,05	0,20	0,12	1,00	0,12
	<b>total</b>						<b>3,99</b>
3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE	M2					

Mark Andrade de Paula  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 049090

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO  
 Felipe Batista Muniz de Araújo  
 Secretário Municipal de Planejamento  
 Urbano, Obras e Serviços Públicos  
 Portaria nº 003/2021

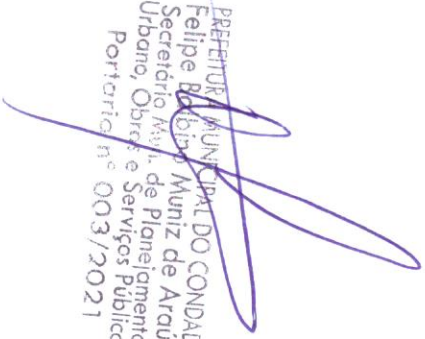
Sueli Lobo da  
 Engenharia  
 CREA 5745

<b>OBJETIVO :</b> REFORMA DA SALA VERMELHA E AMPLIAÇÃO DA SALA DE RECEPÇÃO DO HOSPITAL JOÃO PEREIRA DE ANDRADE	
<b>LOCAL:</b> CONDADO - PE	
<b>RECURSOS:</b> PROPRIOS	
<b>DATA:</b> 29/08/2022	

**MEMORIA DESCRITIVA BM 01**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
Item		UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
			5,43	0,40		1,00	2,17
							9,61
3.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2					
		muro	8,00	1,85		2,00	29,60
		pilares	2,00	3,20		2,00	12,80
			0,50	3,20		2,00	3,20
							45,60
3.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2					
		muro	8,00	1,85		2,00	29,60

  
**Nark Andrade de Paiva**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-PE 0490990**

  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO**  
**Felipe Roberto Muniz de Araújo**  
**Secretaria Municipal de Planejamento**  
**Urbano, Obras e Serviços Públicos**  
**Portaria nº 003/2021**



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO,  
OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
GOVERNO MUNICIPAL CONDAO-PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO : 02

CONTRATADA: JIM EMPREENDIMENTOS CNPJ: 32.507.681/0001-75

RECURSO : PROPRIOS

RESP. TÉCNICO : NARK ANDRADE DE PAULA

CREA : 049090 - PE

LOCALIZAÇÃO : CENTRO - CONDAO - PE

OBJETIVO : REFORMA DA SALA VERMELHA E AMPLIAÇÃO DA SALA DE RECEPÇÃO DO HOSPITAL JOÃO PENEIRA DE ANDRADE

VALOR DO CONTRATO: R\$ 143.904,33

PROCESSO LICITATORIO: 02/2022

ORDEM DE SERVIÇO: 24/09/2022

CONTRATO: 021/2022

PERÍODO: 02/08/2022 a 20/09/2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 04 MESES

VALOR DO BM : R\$ 30.513,95

DATA DA MEDIÇÃO: 20/09/2022

INÍCIO DA OBRA: 24/05/2022

TERMINO DA OBRA: 24/09/2022

TOMADA DE PREÇOS: 002/2022

Item	Descrição dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Previsto	Quantidade			Previsto	Financeiro	
					executado	saldo	Previsto		executado	saldo
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	279,00	6,00	-	1.674,00	-	-	-	
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REARROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	21,92	54,33	54,33	1.190,91	-	1.190,91	-	
1.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REARROVEITAMENTO. AF. 12/2017.	M2	3,08	54,33	54,33	167,34	-	167,34	-	
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REARROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	52,99	3,29	3,29	174,34	-	174,34	-	
						<b>3.206,59</b>			<b>1.592,59</b>	
<b>2.0</b>	<b>ADQUAÇÃO DA SALA VERMELHA</b>									
2.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	42,56	54,33	54,33	2.312,28	-	2.312,28	-	
2.2	FORRO EM DRYPWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 09/2017 P	M2	91,50	15,33	-	1.402,70	-	-	-	
2.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	26,39	15,33	-	404,56	-	-	-	
2.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	14,19	54,33	54,33	770,94	-	770,94	-	
2.5	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMEIRA EPOXI. AF. 09/2021	M2	63,43	84,99	-	5.390,92	-	-	-	
2.6	BANCA DA GRANTO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1.226,99	1,00	-	1.226,99	-	-	-	
2.7	LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	240,78	3,00	-	722,34	-	-	-	
2.8	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	187,77	3,00	-	563,31	-	-	-	
2.9	(EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	UN	155,87	2,00	-	2,00	-	-	311,74	

PREFEITURA MUNICIPAL DO  
Condado - Pernambuco  
Felipe Bolívar Muniz  
Secretário Municipal de Serviços  
Urbanos  
Portaria nº 001/2022

31/04/2022  
Nark Andrade  
Engenheiro  
CREA-PE 01

Item	Descrição dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Previsto	Quantidade		Financeiro	
					executado	saldo	Previsto	executado
2.10	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA, 2 MÓDULOS, 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	218,57	8,00		8,00	1.748,56	1.748,56
2.11	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	878,09	1,00		-	878,09	-
2.12	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	894,11	2,52		-	2.253,16	-
2.13	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	132,35	3,00		-	397,05	-
						-	<b>18.382,64</b>	-
<b>3</b>	<b>RAMPA DE ACESSO A SALA VERMELHA</b>							<b>5.143,52</b>
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	80,59	4,63		4,63	373,13	373,13
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	589,21	2,90		1,84	1.708,71	1.084,15
3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2.942,46	5,85		3,39	17.213,39	9.974,94
3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	84.120	55,01		9,61	4.627,44	808,39
3.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4.550	110,02		64,42	500,59	293,11
3.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,56	110,02		80,42	4.682,45	3.422,68
3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	149,10	109,90		109,90	16.386,09	16.386,09


Mark Andrade de  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 049097

SECRETARIA MUNICIPAL DO COM  
Felipe B. de  
Secretário Municipal de Planejamento  
Urbano, Obras e Serviços Públi  
Portaria nº 003/2021



Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Previsão	Quantidade		Previsão	Financeiro		
					executado	saldo		executado	saldo	
3.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE ENCHIMENTO-(CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	208,83	63,60	34,10	34,10	13.281,59	7.121,10	7.121,10	
3.9	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUIS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,06	63,60	28,32	28,32	1.275,82	568,10	568,10	
3.10	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUIS, INCLUSO LICAMENTO. AF_07/2019	M2	71,28	63,60	28,32	28,32	4.533,41	2.018,55	2.018,55	
3.11	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	117,37	12,00	6,00	6,00	1.408,44	704,22	704,22	
<b>4</b>	<b>AMPLIAÇÃO DA SALA DE RECEPÇÃO</b>						<b>65.991,06</b>	<b>30.513,95</b>	<b>44.221,81</b>	
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	53,12	7,20	-	-	382,46	-	-	
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,55	14,40	-	-	65,52	-	-	
4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,56	14,40	-	-	612,86	-	-	
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_08/2014	M2	99,53	8,64	-	-	859,94	-	-	
4.5	FORNO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E STRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	109,89	10,48	-	-	1.151,65	-	-	
4.6	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	132,35	2,00	-	-	264,70	-	-	
4.7	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	187,770	2,00	-	-	375,54	-	-	
4.8	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1.165,140	1,00	-	-	1.165,14	-	-	
4.9	ENCAIXADO EM BERIL U. AF_01/2021 P	M2	2.305,680	21,63	-	-	49.871,86	-	-	
4.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,19	5,76	-	-	81,73	-	-	
4.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	17,26	86,48	-	-	1.492,64	-	-	
							<b>56.324,04</b>			
							<b>VALOR TOTAL</b>	<b>143.904,33</b>	<b>30.513,95</b>	<b>50.897,92</b>
							<b>Mark André</b>			
							<b>Engenheiro C.R.</b>			
							<b>CREA-PE 0490</b>			

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIPE BOLDI  
Secretário Municipal de Planejamento Urbano, Obras e Serviços Públicos nº 003

<b>OBJETIVO :</b> REFORMA DA SALA VERMELHA E AMPLIAÇÃO DA SALA DE RECEPÇÃO DO HOSPITAL JOÃO PEREIRA DE ANDRADE	
<b>LOCAL:</b> CONDADO - PE	
<b>RECURSOS :</b> PROPRIOS	
<b>DATA:</b> 20/09/2022	

**MEMORIA DESCRITIVA BM 02**

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
	cobertura		5,90		4,80		28,32
							28,32
3.11	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M					
	cobertura						6,00

Nark Andrade  
 Engenheiro  
 CREA-PE 01

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO  
 Felipe Balduino de Araujo  
 Secretário de Planejamento  
 Urbano, Obras e Serviços Públicos  
 Portaria nº 003/2021



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO,  
OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
GOVERNO MUNICIPAL CONDADO-PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO : 09

CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS CNPJ: 32.507.681/0001-75

RECURSO : PROPRIOS

RESP TÉCNICO : NARR ANDRADE DE PAULA

CREA : 049090 - PE

LOCALIZAÇÃO : CENTRO - CONDADO - PE

OBJETIVO : REFORMA DA SALA VERMELHA E AMPLIAÇÃO DA SALA DE RECEPÇÃO DO HOSPITAL JOÃO PEREIRA DE ANDRADE

VALOR DO CONTRATO: R\$ 143.904,33

PROCESSO LICITATORIO: 022/2022

ORDEN DE SERVIÇO: 24/05/2022

CONTRATO: 021/2022

PERÍODO: 20/09/2022 A 01/12/2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 04 MESES

VALOR DO B.M.: R\$ 40.032,66

DATA DA MEDIÇÃO: 01/12/2022

INÍCIO DA OBRA: 24/05/2022

TERMINO DA OBRA: 24/09/2022

TOMADA DE PREÇOS: 003/2022

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Custo Unitário	Previsto	Quantidade			Financeiro							
					Medido no Período	Acumulado no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período					
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>														
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	279,00	6,00	6,00	6,00	6,00	1.674,00	1.674,00	1.674,00	1.674,00	1.674,00	1.674,00	1.674,00	1.674,00
1.2	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	21,92	54,33	54,33	54,33	54,33	1.190,91	-	-	1.190,91	-	1.190,91	1.190,91	
1.3	DEMOIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	3,08	54,33	54,33	54,33	54,33	167,34	-	-	167,34	-	167,34	167,34	
1.4	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	52,99	4,55	1,26	1,26	4,55	241,10	66,77	1.740,77	241,10	66,77	241,10	241,10	
<b>2.0</b>	<b>ADQUISIÇÃO DA SALA VERMELHA</b>														
2.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	42,56	54,33	54,33	54,33	54,33	2.312,28	-	-	2.312,28	-	2.312,28	2.312,28	
2.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	M2	91,50	15,33	15,33	15,33	15,33	1.402,70	1.402,70	1.402,70	1.402,70	1.402,70	1.402,70	1.402,70	
2.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	M2	26,39	15,33	15,33	15,33	15,33	404,56	404,56	404,56	404,56	404,56	404,56	404,56	
2.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	M2	14,19	54,33	54,33	54,33	54,33	770,94	-	-	770,94	-	770,94	770,94	
2.5	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO PRIMEIRO EPOXI. AF. 05/2021	M2	63,43	84,99	51,48	51,48	51,48	5.390,92	3.265,38	3.265,38	5.390,92	3.265,38	5.390,92	3.265,38	
2.6	DEMAIOS, INCLUSO PRIMEIRO EPOXI, EM METAL, SIÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1.226,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1.226,99	1.226,99	1.226,99	1.226,99	1.226,99	1.226,99	1.226,99	
2.7	LUMINÁRIA TIPO CAIXA, DE EMBUTIR, COM 2 LAMPADAS FLORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	240,78	7,00	7,00	7,00	7,00	1.685,46	1.685,46	1.685,46	1.685,46	1.685,46	1.685,46	1.685,46	
2.8	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRIC. CABO, RASGO, QUERBA E CHUMBAMENTO EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA. AF. 01/2016	UN	563,31	3,00	3,00	3,00	3,00	1.689,93	1.689,93	1.689,93	1.689,93	1.689,93	1.689,93	1.689,93	

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO  
Felipe Bolívar Murtiz de Araújo  
Secretário Municipal de Planejamento  
Urbano, Obras e Serviços Públicos  
Portaria nº 003/2021

Yara Andra  
Engenheira  
CREA-PE

Santana Lopes de Miranda  
Engenheiro Civil  
CREA 5.856-0/DF

Item	Descrição dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Previsto	Quantidade		Financeiro		
					Medido no Período	Acumulado incluído o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluído o Período
2.9	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	155,87	2,00	1,00	2,00	311,74	-	311,74
2.10	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	218,57	13,00	13,00	21,00	2.841,41	2.841,41	4.589,97
2.11	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	878,09	1,00	1,00	1,00	878,09	878,09	878,09
2.12	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GARANÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	894,11	2,52	-	-	2.253,16	-	-
2.13	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	132,35	3,00	-	-	397,05	-	-
<b>3</b>	<b>RAMPA DE ACESSO A SALA VERMELHA</b>						<b>20.498,61</b>	<b>12.267,90</b>	<b>17.411,42</b>
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	80,59	4,63	-	4,63	373,13	-	373,13
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	589,21	2,90	-	1,84	1.708,71	-	1.084,15
3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS). FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	2.942,46	5,85	-	3,39	17.213,39	-	9.974,94
3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	84,120	55,01	-	9,61	4.627,44	-	808,39
3.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4.550	122,27	-	122,27	556,33	55,74	556,33
3.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,56	122,27	-	122,27	5.203,81	521,36	5.203,81
3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	149,10	183,43	-	183,43	27.349,41	10.963,32	27.349,41

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO,  
Felipe Balbino Milhitz de Araújo  
Secretário Muni. de Planejamento  
Urbano, Obras e Serviços Públicos  
Portaria nº 003/2021

Nark Antônio  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 01407

Item	Descrição dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Previsto	Quantidade Medida no Período	Acumulado Incluído o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado Incluído o Período
3.8	LAE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE ENCHIMENTO+CAPIA) = (8+4) AF_11/2020	M2	208,83	34,10		34,10	7.121,10		7.121,10
3.9	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,06	28,32		28,32	568,10		568,10
3.10	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_07/2019	M2	71,28	28,32		28,32	2.018,65		2.018,65
3.11	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	117,37	6,00		6,00	704,22		704,22
<b>4 AMPLIAÇÃO DA SALA DE RECEPÇÃO</b>							<b>67.444,29</b>		<b>11.540,42</b>
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	53,12	25,20	18,00	18,00	1.338,62	956,16	956,16
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,55	14,40			65,52		
4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	42,56	14,40			612,86		
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, EXTRA, DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	99,53	8,64			859,94		
4.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	109,89	10,48			1.151,65		
4.6	LUMINÁRIA TIPO CAIXA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	132,35	2,00			264,70		
4.7	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	187,770	2,00			375,54		
4.8	FORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1.165,140	1,00			1.165,14		
4.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), INCLIXADO EM PERIL U. AF_01/2021 P	M2	2.305,680	21,63			49.871,86		
4.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,19	5,76			81,73		
4.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DIVISÓRIAS.	M2	17,26	183,41	183,41	183,41	3.165,66	3.165,66	3.165,66
5	<b>SERVIÇOS EXTRAS CONTRATUAIS</b>						<b>58.953,22</b>	<b>4.121,82</b>	<b>4.121,82</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO  
Felipe Baibina Muniz de Araújo  
Secretário Municipal de Planejamento

Engenheiro Civil  
CREA-PE 010

Sérgio Luiz de Miranda  
Engenheiro Civil  
CREA 5.856 - DUFF

Item	Descrição dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Previsto	Quantidade			Financeiro		
					Medido no Período	Acumulado no Período	Incluído no Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado no Período
5.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF-07/2019	M	69,45	16,00	16,00	16,00	1.111,20	1.111,20	1.111,20	
5.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF-09/2020	M	115,20	9,00	9,00	9,00	1.036,80	1.036,80	1.036,80	
5.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVO ALIÇA RE CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2019	M2	406,48	0,36	0,36	0,36	146,33	146,33	146,33	
5.4	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF-01/2021	UN	2.256,55	1,00	1,00	1,00	2.256,55	2.256,55	2.256,55	
5.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. F-12/202	UN	227,11	3,00	3,00	3,00	681,33	681,33	681,33	
5.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO. SANITÁRIO. AF-12/2014	M	59,18	35,80	35,80	35,80	2.118,64	2.118,64	2.118,64	
5.7	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF-05/2021	M2	3,01	136,24	136,24	136,24	410,08	410,08	410,08	
5.8	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF-05/2021	M2	19,09	136,24	136,24	136,24	2.600,82	2.600,82	2.600,82	
				VALOR TOTAL			160.471,22	40.032,66	90.990,57	

  
 Nark Antônio  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 0487

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDEAU  
 Felipe Balbino Muniz da Araújo  
 Secretário Municipal de Planejamento  
 Urbano, Obras e Serviços Públicos  
 Portaria nº 003/2021

**Engenharia**  
**CREA-PE 017**  
**Milk Andrade**

Item	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNIDADE	COMPIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 22, ADESVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00			2,00	6,00
total							6,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVITAMENTO. AF. 12/2017	M2	3,95		2,65	2,00	20,94
	salva vermelha paredes						17,76
	dispensa						6,36
	total						54,34
1.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVITAMENTO AF. 12/2017	M2	3,95		2,65	2,00	20,94
	salva vermelha paredes						17,76
	dispensa						6,36
	total						54,34
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVITAMENTO. AF. 12/2017	M²	1,20	0,12	2,10	1,00	0,30
	abertura de novo porta de acesso a sala						1,67
	abertura no muro para acesso a rampa						1,32
	abertura interna para saída das ambulancias						1,00
	cantão						1,00
	abertura interna para saída das ambulancias						1,00
	demolição de janela para passagem de pilar						0,07
	abertura de janela						0,04
	parede interna						0,15
total							4,55
2.0	ADUÇÃO DA SALA VERMELHA						
2.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TBAÇO 1:2:8:PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAUSCAS. AF. 06/2014	M2	3,95		2,65	2,00	20,94
	salva vermelha paredes						17,76
	dispensa						6,36
total							45,06
2.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017	M2	3,95		3,35		13,23
	salva vermelha						2,10
	dispensa						2,10
total							15,33
2.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	3,95		2,65	2,00	20,94
	salva vermelha paredes						17,76
	dispensa						6,36
total							45,06
2.5	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	M2	3,95		3,35		13,23
	salva vermelha						2,10
	dispensa						2,10
	rodapé						0,79
	area da ambulancia						0,67
							0,24
							0,35
total							51,48
2.6	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN					1,00
2.7	LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN					7,00



Engenheiro  
Nair André  
CREA-PE 0457

Item	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
3.8	M2				5,50	34,10
						34,10
3.9	M2					28,32
						28,32
3.10	M2					14,80
						7,20
						25,20
4.11	M2					77,00
						3,90
						3,38
						1,04
						1,85
						0,46
						0,25
						31,20
						7,56
						15,07
						6,10
						10,60
						25,00
						183,41
5						
5.1	M					
						5,80
						10,20
						16,00
5.2	M					
						2,40
						4,20
						2,40
						9,00
5.3	M2					
						0,60
						0,36
5.5	UN					
						3,00
5.6	M					



PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO  
Felipe Balbinho Muniz de Araújo  
Secretário de Planejamento  
Urbano, Obras e Serviços Públicos  
Portaria nº 003/2021

Engenheiro  
Mark Andrade  
CREA-PE 111.111

Item	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
5,7	M2	7,35	2,80	1,00	1,00	20,58
		9,10	5,10	1,00	1,00	46,41
		2,80	1,70	1,00	1,00	4,76
		5,20	5,10	1,00	1,00	26,52
		5,20	2,30	1,00	1,00	11,96
		5,10	5,10	1,00	1,00	26,01
						136,24
5,8	M2	7,35	2,80	1,00	1,00	20,58
		9,10	5,10	1,00	1,00	46,41
		2,80	1,70	1,00	1,00	4,76
		5,20	5,10	1,00	1,00	26,52
		5,20	2,30	1,00	1,00	11,96
		5,10	5,10	1,00	1,00	26,01
						136,24

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

MEMORIA DO BOLETIM 03

OBJETIVO : REFORMA DA SALA VERMELHA E AMPLIAÇÃO DA SALA DE RECEPÇÃO DO HOSPITAL JOÃO PEREIRA DE ANDRADE

LOCAL: CONDADO - PE

RECURSOS: PRÓPRIOS

DATA: 01/12/2022

CONDADO

SE FOMOS NOS