

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 05

PREFEITURA MUNICIPAL DE GAMELEIRA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		Contratada ISNARD ENGENHARIA LTDA				% ADIÇÃO TOTAL	% SUPRESSÃO TOTAL	% SALDO TOTAL	
RECURSO PRÓPRIOS						45,37%	-22,58%	22,79%	
Localização MUNICÍPIO DA GAMELEIRA-PE				Valor DA PLANILHA REPROGRAMAÇÃO 01		% ADIÇÃO 01	% SUPRESSÃO 01	% SALDO 01	
Objetivo REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PRESIDENTE CASTELO BRANCO				R\$ 576.571,47		34,36%	-12,64%	21,72%	
				Valor DA PLANILHA REPROGRAMAÇÃO 02		% ADIÇÃO 02	% SUPRESSÃO 02	% SALDO 02	
				R\$ 581.658,39		11,01%	-9,94%	1,07%	
N ° do BM	Data da emissão	Valor do contrato INICIAL		R\$ ADIÇÃO TOTAL	R\$ SUPRESSÃO TOTAL	R\$ Valor do SALDO TOTAL			
5	18/04/2024	R\$	473.707,50	R\$ 214.889,74	-R\$ 106.938,85	R\$ 107.950,89			
Início da Obra	Termino da Obra	VALOR DO BOLETIM DE MEDIÇÃO			Período de				
01/08/2023	01/05/2024	R\$ 103.768,85			22/12/2023 a 18/04/2024				
Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Financeiro Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	375,85	6,00		6,00	2.255,10	-	2.255,10
1.1	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UND	5.065,74	1,00		1,00	5.065,74	-	5.065,74
	→								
	<b>TOTAL 1.0</b>						<b>7.320,84</b>	<b>-</b>	<b>7.320,84</b>
<b>2.0</b>	<b>REFORMA</b>								
<b>2.1</b>	<b>REFORMA DA ESCOLA</b>								
<b>2.1.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>								
2.1.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	54,19	28,33		28,33	1.535,20	-	1.535,20
2.1.1.2	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	3,32	165,15		165,15	548,30	-	548,30
2.1.1.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	7,15	41,13		41,13	294,08	-	294,08
2.1.1.4	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	3,21	565,93		565,93	1.816,64	-	1.816,64
2.1.1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	12,98	81,53		81,53	1.058,26	-	1.058,26
2.1.1.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	23,85	164,33		164,33	3.919,27	-	3.919,27
2.1.1.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	8,93	36,54		36,54	326,30	-	326,30
	<b>SUB-TOTAL</b>						<b>9.498,05</b>	<b>-</b>	<b>9.498,05</b>
<b>2.1.2</b>	<b>PISOS</b>								
2.1.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	m²	64,35	45,55		45,55	2.931,14	-	2.931,14
2.1.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	31,84	683,35	111,76	683,35	21.757,86	3.558,44	21.757,86
2.1.2.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO. ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M2	32,27	661,83	86,47	661,83	21.357,25	2.790,39	21.357,25
2.1.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	m²	97,24	23,42	23,42	23,42	2.277,36	2.277,36	2.277,36
2.1.2.5	POLIMENTO DE GRANILITE EXISTENTE	m²	29,30	404,91	404,91	404,91	11.863,86	11.863,86	11.863,86
	<b>SUB-TOTAL</b>						<b>60.187,47</b>	<b>20.490,05</b>	<b>60.187,47</b>
<b>2.1.3</b>	<b>FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS</b>								
2.1.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	82,10	138,45		138,45	11.366,75	-	11.366,75
2.1.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	4,79	780,60		780,60	3.739,07	-	3.739,07

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
2.1.3.3	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	26,94	255,89		255,89	6.893,68	-	6.893,68
2.1.3.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	41,19	524,71		524,71	21.612,80	-	21.612,80
2.1.3.5	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	79,59	532,07		532,07	42.347,45	-	42.347,45
2.1.3.6	REVESTIMENTO EM PAREDE OU EM DETALHES, COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA E REJUINTE	UN	100,51	86,14		86,14	8.657,93	-	8.657,93
2.1.3.7	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	m3	2.794,55	0,51		0,51	1.425,22	-	1.425,22
2.1.3.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) AF 11/2020	m²	195,24	4,00		4,00	780,96	-	780,96
	<b>SUB-TOTAL</b>					-	<b>96.823,86</b>	-	<b>96.823,86</b>
<b>2.1.4</b>	<b>COBERTA</b>					-			
2.1.4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m²	98,11	32,10		32,10	3.149,33	-	3.149,33
2.1.4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m²	59,12	172,80	16,68	172,80	10.215,94	986,12	10.215,94
2.1.4.3	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	27,96	37,03	5,38	37,03	1.035,36	150,42	1.035,36
2.1.4.4	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO AF 07/2019	m²	19,03	282,68		282,68	5.379,40	-	5.379,40
2.1.4.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017 PS	m²	67,23	489,77		489,77	32.927,24	-	32.927,24
2.1.4.6	Emassamento de beiral de telha cerâmica	M	9,23	50,65		50,65	467,50	-	467,50
2.1.4.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	63,36	7,30		7,30	462,53	-	462,53
2.1.4.8	MOURÃO DE MADEIRA DE LEI 20X20 APARELHADO	M	264,79	19,20	19,20	19,20	5.083,97	5.083,97	5.083,97
2.1.4.9	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS (APARELHADAS) PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	109,61	16,68	16,68	16,68	1.828,29	1.828,29	1.828,29
2.1.4.10	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA APARELHADA, VÃO DE ATÉ 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO	UND	1.482,50	3,00	3,00	3,00	4.447,50	4.447,50	4.447,50
	<b>SUB-TOTAL</b>					-	<b>64.997,06</b>	<b>12.496,30</b>	<b>64.997,06</b>
<b>2.1.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					-			
2.1.5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	1.246,06	14,00		14,00	17.444,84	-	17.444,84
2.1.5.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	m²	319,95	22,00		22,00	7.038,90	-	7.038,90
2.1.5.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF 12/2019	m²	750,28	18,92	1,23	18,92	14.195,30	922,84	14.195,30
2.1.5.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM AF 04/2019	m²	645,06	43,35	5,07	43,35	27.963,35	3.270,45	27.963,35
2.1.5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	56,78	55,00		55,00	3.122,90	-	3.122,90
2.1.5.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	M	55,54	55,00		55,00	3.054,70	-	3.054,70

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade			Financeiro		
			Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período	
2.1.5.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	41,85	22,00			22,00	920,70	-	920,70
2.1.5.8	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	569,77	6,30			6,30	3.589,55	-	3.589,55
2.1.5.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	387,91	6,00	1,00		6,00	2.327,46	387,91	2.327,46
2.1.5.10	Bancada em granito cinza andorinha. e=2cm	M2	752,52	0,92		0,92	0,92	692,32	692,32	692,32
2.1.5.11	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	m²	405,62	1,26	1,26		1,26	511,08	511,08	511,08
2.1.5.12	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.726,18	2,00		2,00	2,00	3.452,36	3.452,36	3.452,36
2.1.5.13	COBOGÓ DE CONCRETO 40X40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	167,60	1,60		1,60	1,60	268,16	-	268,16
2.1.5.14	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	651,50	1,98			1,98	1.289,97	-	1.289,97
	<b>SUB-TOTAL</b>							<b>85.871,59</b>	<b>9.236,96</b>	<b>85.871,59</b>
<b>2.1.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
2.1.6.1	PONTO DE TOMADA DUPLA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND	161,90	64,00			64,00	10.361,60	-	10.361,60
2.1.6.2	COMPOSIÇÃO DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA E INTERRUPTOR)	UN	151,06	26,00			26,00	3.927,56	-	3.927,56
2.1.6.3	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UN	288,62	8,00			8,00	2.308,96	-	2.308,96
2.1.6.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM LAMPADAS LED 2X18W -	UN	81,73				-	-	-	-
2.1.6.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	675,37				-	-	-	-
2.1.6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	17,27	2,00	1,00		2,00	34,54	17,27	34,54
2.1.6.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,81	2,00	1,00		2,00	31,62	15,81	31,62
2.1.6.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,83	100,00	100,00		100,00	1.283,00	1.283,00	1.283,00
2.1.6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,51	60,00	60,00		60,00	390,60	390,60	390,60
2.1.6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4,23				-	-	-	-
2.1.6.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,51	20,00			20,00	370,20	-	370,20
2.1.6.12	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	45,53	1,00			1,00	45,53	-	45,53
2.1.6.13	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	138,32	13,00			13,00	1.798,16	-	1.798,16
2.1.6.14	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.799,76				-	-	-	-
2.1.6.15	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	496,29	1,00	1,00		1,00	496,29	496,29	496,29
2.1.6.16	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, TENSÃO MÁXIMA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	116,25	4,00	4,00		4,00	465,00	465,00	465,00
2.1.6.17	LUMINÁRIA DE LED SLIM 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	66,84	85,00	85,00		85,00	5.681,40	5.681,40	5.681,40
2.1.6.18	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-20A OU 25A, 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	201,64	6,00	6,00		6,00	1.209,84	1.209,84	1.209,84
2.1.6.19	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, E DISJUNTOR DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.519,90	1,00	1,00		1,00	1.519,90	1.519,90	1.519,90

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade			Financeiro		
			Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período	
2.1.6.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	401,44	1,00	1,00		1,00	401,44	401,44	401,44
2.1.6.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	233,18	1,00	1,00		1,00	233,18	233,18	233,18
2.1.6.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	99,44	2,00	2,00		2,00	198,88	198,88	198,88
2.1.6.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	37,97	120,00	120,00		120,00	4.556,40	4.556,40	4.556,40
2.1.6.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	9,18	408,00	408,00		408,00	3.745,44	3.745,44	3.745,44
2.1.6.25	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	184,66	1,00	1,00		1,00	184,66	184,66	184,66
2.1.6.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,91	30,00	30,00		30,00	477,30	477,30	477,30
2.1.6.27	REFLETOR DE LED 50W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	82,55	4,00	4,00		4,00	330,20	330,20	330,20
	<b>SUB-TOTAL</b>							<b>40.051,70</b>	<b>21.206,61</b>	<b>40.051,70</b>
<b>2.1.7</b>	<b>HIDROSSANITÁRIO, LOUÇAS E METAIS</b>									
2.1.7.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	328,92	2,00			2,00	657,84	-	657,84
2.1.7.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	479,29	3,00			3,00	1.437,87	-	1.437,87
2.1.7.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	19,32	6,00			6,00	115,92	-	115,92
2.1.7.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UND	140,38	14,00			14,00	1.965,32	-	1.965,32
2.1.7.5	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	190,31	5,00			5,00	951,55	-	951,55
2.1.7.6	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...) AF 01/2021	UND	113,37	1,00			1,00	113,37	-	113,37
2.1.7.7	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, ETC...) AF 01/2021	UN	72,47	6,00			6,00	434,82	-	434,82
2.1.7.8	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	34,79	1,00			1,00	34,79	-	34,79
2.1.7.9	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1128,15	2,00	2,00		2,00	2.256,30	2.256,30	2.256,30
	<b>SUB-TOTAL</b>							<b>7.967,78</b>	<b>2.256,30</b>	<b>7.967,78</b>
<b>2.1.8</b>	<b>PINTURA</b>									
2.1.8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	15,85	577,07	43,40		577,07	9.146,56	687,89	9.146,56
2.1.8.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	4,11	1.054,94	1.054,94		1.054,94	4.335,80	4.335,80	4.335,80
2.1.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	12,61	1.054,94	1.054,94		1.054,94	13.302,79	13.302,79	13.302,79
2.1.8.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	15,83	47,04	47,04		47,04	744,64	744,64	744,64
2.1.8.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	11,22	62,27	62,27		62,27	698,67	698,67	698,67
2.1.8.6	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF 01/2021	m²	16,59	47,04	47,04		47,04	780,39	780,39	780,39
	<b>SUB-TOTAL</b>							<b>29.008,85</b>	<b>20.550,18</b>	<b>29.008,85</b>
<b>2.1.9</b>	<b>DRENAGEM</b>									
2.1.9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	m³	83,92	8,91			8,91	747,73	-	747,73
2.1.9.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	413,35				-	-	-	-

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade			Financeiro		
			Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período	
2.1.9.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM (FUROS HORIZONTAIS) (ESPESSURA 19 CM), JUNTAS DE 12 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:2:8 - TIPO 1	M2	127,6	7,94		7,94	1.013,14	-	1.013,14	
2.1.9.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 08/2014	m²	4,79	11,46		11,46	54,89	-	54,89	
2.1.9.5	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	26,94	11,46		11,46	308,73	-	308,73	
2.1.9.6	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	m3	2794,55			-	-	-	-	
2.1.9.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	425,03			-	-	-	-	
2.1.9.8	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	109,07			-	-	-	-	
2.1.9.9	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	82,92	52,00		52,00	4.311,84	-	4.311,84	
2.1.9.10	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	158,26	4,00		4,00	633,04	-	633,04	
2.1.9.11	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	13,01	34,70		34,70	451,45	-	451,45	
2.1.9.12	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	13,26	34,70		34,70	460,12	-	460,12	
2.1.9.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	22,62	34,70		34,70	784,91	-	784,91	
2.1.9.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	13,27	5,00		5,00	66,35	-	66,35	
2.1.9.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,36	27,00		27,00	252,72	-	252,72	
	<b>SUB-TOTAL</b>						<b>9.084,92</b>	-	<b>9.084,92</b>	
	<b>TOTAL 2.1</b>						<b>403.491,28</b>	<b>86.236,40</b>	<b>403.491,28</b>	
<b>2.2</b>	<b>REFORMA DA QUADRA</b>									
2.2.1	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	52,91	530,00		530,00	28.042,30	-	28.042,30	
2.2.2	REDE DE PROTEÇÃO DE NYLON P/ PARTE DE CIMA 10 X 10 CM-INSTALADA- MALHA 10 - FIO 30/21 - M2	UN	20,8	660,00		660,00	13.728,00	-	13.728,00	
2.2.3	REFLETOR DE 600W DE LED, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	524,01	6,00	6,00	6,00	3.144,06	3.144,06	3.144,06	
2.2.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	20,59	689,69	689,69	689,69	14.200,72	14.200,72	14.200,72	
2.2.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020. PE	m²	49,87	47,18	1,73	47,18	2.352,87	86,28	2.352,87	
2.2.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,17			-	-	-	-	
2.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,97			-	-	-	-	
	<b>SUB-TOTAL</b>						<b>61.467,95</b>	<b>17.431,06</b>	<b>61.467,95</b>	
	<b>TOTAL 2.2</b>						<b>61.467,95</b>	<b>17.431,06</b>	<b>61.467,95</b>	
<b>2.3</b>	<b>REFORMA DO MURO</b>									
<b>2.3.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>									
2.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	83,92	16,98		16,98	1.424,96	-	1.424,96	
2.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m²	33,1	22,25		22,25	736,48	-	736,48	

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
2.3.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM (FUROS HORIZONTAIS) (ESPESSURA 19 CM), JUNTAS DE 12 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:2:8 – TIPO 1	M2	127,6	36,43		36,43	4.648,47	-	4.648,47
2.3.1.4	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM.(05 USOS)	m3	2794,55	3,57		3,57	9.976,54	-	9.976,54
2.3.1.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	36,55	1,87		1,87	68,35	-	68,35
	<b>SUB-TOTAL</b>					-	<b>16.854,80</b>	-	<b>16.854,80</b>
						-			
						-			
<b>2.3.2</b>	<b>SUPERESTRUTURA / ELEVACÕES</b>								
2.3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	m²	82,1	133,42		133,42	10.953,78	-	10.953,78
2.3.2.2	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM.(05 USOS)	m3	2794,55	1,05		1,05	2.934,28	-	2.934,28
2.3.2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2015	M2	4,79	487,43		487,43	2.334,79	-	2.334,79

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
2.3.2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	43,52	487,43		487,43	21.212,95	-	21.212,95
	<b>SUB-TOTAL</b>					-	<b>37.435,80</b>	-	<b>37.435,80</b>
<b>2.3.3</b>	<b>PINTURA</b>								
2.3.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	4,11	487,43		487,43	2.003,34	-	2.003,34
2.3.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12,61	487,43		487,43	6.146,49	-	6.146,49
	<b>SUB-TOTAL</b>					-	<b>8.149,83</b>	-	<b>8.149,83</b>
	<b>TOTAL 2.3</b>					-	<b>62.440,43</b>	-	<b>62.440,43</b>
	<b>TOTAL 2.0</b>					-	<b>527.399,66</b>	<b>103.667,46</b>	<b>527.399,66</b>
<b>3.0</b>	<b>AMPLIAÇÃO</b>								
<b>3.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>								
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	83,92	3,42		3,42	287,01	-	287,01
3.1.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	413,35	0,29		0,29	119,87	-	119,87
3.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM (FUROS HORIZONTAIS) (ESPESURA 19 CM), JUNTAS DE 12 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:2:8 - TIPO 1	M2	127,6			-	-	-	-
3.1.4	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM.(05 USOS)	m3	2794,55	0,80		0,80	2.235,64	-	2.235,64
3.1.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	36,55	2,61		2,61	95,40	-	95,40
	<b>SUB-TOTAL</b>					-	<b>2.737,92</b>	-	<b>2.737,92</b>
<b>3.2</b>	<b>SUPERESTRUTURA / ELEVAÇÕES</b>								
3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	m²	82,1	51,33		51,33	4.214,19	-	4.214,19
3.2.2	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM.(05 USOS)	m3	2794,55	0,67		0,67	1.872,35	-	1.872,35
3.2.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	56,78	5,00		5,00	283,90	-	283,90
3.2.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	41,85	2,40		2,40	100,44	-	100,44
3.2.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	55,54	5,00		5,00	277,70	-	277,70
	<b>SUB-TOTAL</b>					-	<b>6.748,58</b>	-	<b>6.748,58</b>
<b>3.3</b>	<b>PISO</b>								
3.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	31,84	19,18		19,18	610,69	-	610,69
3.3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	32,27	19,18		19,18	618,94	-	618,94
3.3.3	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	56,36	19,18		19,18	1.080,98	-	1.080,98
	<b>SUB-TOTAL</b>					-	<b>2.310,61</b>	-	<b>2.310,61</b>
<b>3.4</b>	<b>COBERTA</b>								
3.4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	98,11	24,90		24,90	2.442,94	-	2.442,94
3.4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	59,12	24,90		24,90	1.472,09	-	1.472,09

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro		
			Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
3.4.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	27,96				-	-	-
3.4.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	67,23	19,18		19,18	1.289,47	-	1.289,47
	<b>SUB-TOTAL</b>						<b>5.204,50</b>	-	<b>5.204,50</b>
<b>3.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
3.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	4,79	110,41		110,41	528,86	-	528,86
3.5.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	41,19	55,48		55,48	2.285,22	-	2.285,22
3.5.3	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	31,84	52,79		52,79	1.680,83	-	1.680,83
3.5.4	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	79,59	50,77		50,77	4.040,78	-	4.040,78
3.5.5	REVESTIMENTO EM PAREDE OU EM DETALHES, COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA E REJUINTE	UN	100,51	4,71		4,71	473,40	-	473,40
	<b>SUB-TOTAL</b>						<b>9.009,09</b>	-	<b>9.009,09</b>
<b>3.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								
3.6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1246,06	2,00		2,00	2.492,12	-	2.492,12
3.6.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	319,95	2,00		2,00	639,90	-	639,90
3.6.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	750,28				-	-	-
3.6.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	m²	645,06	3,08		3,08	1.986,78	-	1.986,78
3.6.5	COBOGÓ DE CONCRETO 40X40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	167,6	0,32		0,32	53,63	-	53,63
3.6.6	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROI DANAS	m²	651,5	1,98		1,98	1.289,97	-	1.289,97
	<b>SUB-TOTAL</b>						<b>6.462,40</b>	-	<b>6.462,40</b>
<b>3.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
3.7.1	PONTO DE TOMADA DUPLA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND	161,9				-	-	-
3.7.2	COMPOSIÇÃO DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA E INTERRUPTOR)	UN	151,06	2,00	(1,00)	2,00	302,12	(151,06)	302,12
3.7.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM LAMPADAS LED 2X18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,73				-	-	-
3.7.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,51	2,00		2,00	37,02	-	37,02
3.7.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	45,53				-	-	-
	<b>SUB-TOTAL</b>						<b>339,14</b>	<b>(151,06)</b>	<b>339,14</b>
<b>3.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
3.8.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UND	140,38	2,00		2,00	280,76	-	280,76

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro			
			Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período	
3.8.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UND	113,37	1,00			1,00	113,37	-	113,37
3.8.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	99,65				-	-	-	-
3.8.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UND	19,32	1,00			1,00	19,32	-	19,32
3.8.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	3387,43	1,00			1,00	3.387,43	-	3.387,43
3.8.6	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, DIM. 2,50X0,60, COM 02 DUAS CUBAS DE AÇO INOX, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA, INCLUSIVE RODOPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2218,02				-	-	-	-
3.8.7	ESTRUTURA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5.000 LITROS COM ALTURA DE 5,00 M ( COLUNA COM 6,30M E CAPTEL COM Ø 2,50 M, BASE DE 2,00 X 2,00 X0,20 M. INSTALADO NO MUNICÍPIO DE GAMELEIRA - PE	UN	8526,59	1,00			1,00	8.526,59	-	8.526,59
3.8.8	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	777,03	1,00			1,00	777,03	-	777,03
3.8.9	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF 12/2020	UN	768,67	1,00			1,00	768,67	-	768,67
	<b>SUB-TOTAL</b>							<b>13.873,17</b>	-	<b>13.873,17</b>
<b>3.9</b>	<b>PINTURA</b>									
3.9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	4,11				-	-	-	-
3.9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	12,61				-	-	-	-
3.9.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	11,22	3,08	3,08		3,08	34,56	34,56	34,56
3.9.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	15,83	6,72	6,72		6,72	106,38	106,38	106,38
3.9.5	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF 01/2021	m²	16,59	6,72	6,72		6,72	111,48	111,48	111,48
	<b>SUB-TOTAL</b>							<b>252,42</b>	<b>252,42</b>	<b>252,42</b>
	<b>TOTAL 3.0</b>							<b>46.937,83</b>	<b>101,36</b>	<b>46.937,83</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>							<b>581.658,39</b>	<b>103.768,85</b>	<b>581.658,39</b>