

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº.05 - 18.03.2024 - CONCLUSÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA ESTRUTURA DA COBERTA, MELHORAMENTO DAS INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JAQUEIRA-PE

LOCAL : CENTRO - JAQUEIRA - PERNAMBUCO

CONTRATO: 014/2023

CONVITE: 002/2023

PROCESSO LICITATÓRIO: 06/2023

VALOR DO CONTRATO	315.455,94
ADITIVO DE SUPRESSÃO	132.601,39
VALOR REPROGRAMADO N.01	182.854,55
ADITIVO DE ACRESCIMO	18.571,34
VALOR REPROGRAMADO N.02	201.425,89
VALOR MEDIDO	18.571,34
VALOR ACUMULADO	201.425,89
VALOR SALDO	-
DATA	18/02/2024
PERÍODO	25/01/2024 A 18/03/2024

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		VALOR TOTAL		
					REPROGRAMAÇÃO 2	S/BDI	C/BDI	REPROGRAMAÇÃO 2	MEDIDO	ACUMULADO	MEDIDO	ACUMULADO
1			SERVIÇO PRELIMINAR					15.204,64			-	15.204,64
1.1	COMP 1	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, MED. 3X2 M	M²	-	321,00	413,51	-	-	-	-	-
			COLOCOU A PLACA EM LONA E NÃO FOI ATESTADA									
1.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	-	19,90	25,63	-	-	-	-	-
			FOI ASSENTADO PISO SOBRE PISO									
1.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	160,83	5,75	7,41	1.191,75		160,83	-	1.191,75
			EXECUTADO 100% CONTRATADO=15,3* (4,85+5,5+0,15) = 160,83M²									
1.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	160,83	2,40	3,08	495,35		160,83	-	495,35
			EXECUTADO 100% DO CONTRATADO =15,3*(4,85+5,5+0,15) = 160,83M²									
1.5	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M	10,00	19,40	24,98	249,80		10,00	-	249,80
			EXECUTADO 100% DO CONTRATADO=10 UND									
1.6	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	482,49	0,49	0,62	299,14		482,49	-	299,14
			EXECUTADO 100% DO CONTRATADO=482,49M									
1.7	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²		4,10	5,28	-		-	-	-
			O FORRO REMOVIDO TEM QUE SER REPROGRAMADO - O MESMO ERA EM PVC									
1.7.1	C1054	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO PVC (ADITIVO)	M²	160,83	14,59	17,97	2.890,11		160,83	-	2.890,11
			Obs : foi coletado o preço da seinfra - porque esse item não existe na sinapi - 027 - 30/03/2021 a 23/10/2023 = R\$ 14,59									

Carlos H.C. Monteiro
Eng. Civil
CREAPE 1820952622

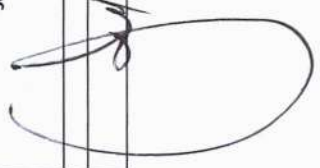
			COMPOSIÇÃO DE VALOR=14,59*0,9562*1,2882 = R\$, 17,97										
			EXECUTADO 100% DO CONTRATADO =15,3*(4,85+5,5+0,15) = 160,83M²										
1.8	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	37,00	0,40	0,51	18,87	37,00	-	18,87		
			EXECUTADO 100% DO CONTRATADO = 37 UND										
1.9	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	22,00	1,05	1,35	29,70	22,00	-	29,70		
			EXECUTADO 100% DO CONTRATO = 22 UND										
1.10	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	168,01	216,42	1.731,36	8,00	-	1.731,36		
			EXECUTADO 100% DO CONTRATO = 8 UND										
1.11	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	-	1,10	1,41	-	-	-	-		
			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO										
1.12	COMP 2	PRÓPRIO	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M³	19,14	2,70	3,48	66,60	19,14	-	66,60		
			É IMPOSSIVEL ESSA QUANTIDADE										
			EXECUTADO=(1,65*3*0,25)+(1,35+4,44+1,46+0,8+1,66+0,9+1,7+1,15+0,8+0,8+6+1,8+1)*3*0,25) = 19,14M³										
1.13	COMP 3	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M²	-	9,50	12,23	-	-	-	-		
			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO										
1.14	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	-	2,70	3,47	-	-	-	-		
			ESSE SERVIÇO FOI PAGO NO ITEM ALVENARIA, VISTO QUE FOI PAGO DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE 0,25M DE ESPESSURA OU SEJA (ALVENARIA 1VEZ+REVESTIMENTO) = 0,19+0,03+0,03										
1.15	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	13,86	7,90	10,18	141,09	13,86	-	141,09		
			EXECUTADO=(0,8*2,1*3)+(0,7*2,1*6) = 13,86M²										
1.16	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	-	31,40	40,45	-	-	-	-		
			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO										
1.17	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	19,14	52,30	67,36	1.289,27	19,14	-	1.289,27		
			EXECUTADO=(1,65*3*0,25)+(1,35+4,44+1,46+0,8+1,66+0,9+1,7+1,15+0,8+0,8+6+1,8+1)*3*0,25) = 19,14M³										
1.18	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	110,00	141,70	6.801,60	48,00	-	6.801,60		
			EXECUTADO 100% DO CONTRATO = 48 HORAS										
2			COBERTA					59.672,72					59.672,72
2.1	92561	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	2.475,00	3.188,29	12.753,16	4,00	-	12.753,16		
			EXECUTADO APENAS = 50% - SÓ UM LADO FOI COLOCADO TESOURA										

2.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBRO, TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	160,83	85,00	109,49	17.609,27	160,83	-	17.609,27
			EXECUTADO 100% DO CONTRATO =15,3*(4,85+5,5+0,15) = 160,83M²					-			
2.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,30	80,10	103,18	1.888,19	18,30	-	1.888,19
			EXECUTADO APENAS =15,3+3 = 18,30M					-			
2.4	100435	SINAPI	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M		86,20	111,04	-	-	-	-
			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO					-			
2.5	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M²	160,83	66,20	85,27	13.713,97	160,83	-	13.713,97
			EXECUTADO=15,3*(4,85+5,5+0,15) = 160,83M²					-			
2.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M²	160,83	33,20	42,77	6.878,69	160,83	-	6.878,69
			EXECUTADO=15,3*(4,85+5,5+0,15) = 160,83M²					-			
2.7	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M²	31,30	50,20	64,66	2.023,85	31,30	-	2.023,85
			EXECUTADO APENAS = 31,30M					-			
2.8	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	160,83	9,70	12,49	2.008,76	160,83	-	2.008,76
			EXECUTADO=15,3*(4,85+5,5+0,15) = 160,83M²					-			
2.9	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	160,83	13,50	17,39	2.796,83	160,83	-	2.796,83
			EXECUTADO=15,3*(4,85+5,5+0,15) = 160,83M²					-			
2.10	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	-	11,00	14,17	-	-	-	-
			ESTE ITEM NÃO PODE SER MEDIDO PORQUE FOI ORÇADO ERRADO, VISTO QUE JÁ EXISTE SERVIÇO DE PINTURA NO PLENARIO E NO PREDIO EXISTENTE CONSTANDO NA PLANILHA DE ORÇAMENTO, COLOCADO EM DUPLICIDADE					-			
3			INSTALAÇÕES ELETRICAS					35.000,12		12.995,17	35.000,12
3.1	COMP LED	PRÓPRIO	PERFIL DE LED SOBREPOR COM 2 METROS, COM BASE, FITA E FONTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	85,10	109,62	-	-	-	-
			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO					-			
3.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	633,00	5,20	6,69	4.234,77	633,00	-	4.234,77
			EXECUTADO = 633,00M					-			
3.3	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	57,00	73,42	146,84	2,00	-	146,84
			PLENARIO = 1 UND					-			
			ANEXO = 1 UND					-			
			TOTAL = 2 UND					-			

Carlos H.C. Monteiro
Eng. Civil
CREA/PE 1820952622

3.3.1	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (ADITIVO)	UN	2,00	43,94	54,12	108,24		2,00	-	108,24
			COMPOSIÇÃO DO VALOR=43,94*0,9562*1,2882 = R\$ 54,12									
			PLENARIO = 1 UND									
			ANEXO = 1 UND									
			TOTAL = 2 UND									
3.3.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (ADITIVO)	UND	8,00	28,71	35,36	282,88		8,00	-	282,88
			COMPOSIÇÃO DO VALOR=28,71*0,9562*1,2882 = R\$ 35,36									
			PLENARIO = 1 UND									
			ANEXO = 1+1+1+1+1+1 = 7UND									
			TOTAL = 8 UND									
3.3.3	00007543 - INSUMO	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (ADITIVO)	UND	9,00	7,74	9,53	85,77		9,00	-	85,77
			COMPOSIÇÃO DO VALOR=7,74*0,9562*1,2882 = R\$ 9,53									
			PLENARIO = 2+2+1+1 = 6 UND									
			ANEXO = 1+1+1 = 3UND									
			TOTAL = 9 UND									
3.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	51,20	65,95	791,40	9,00	12,00	593,55	791,40
			COMPOSIÇÃO DO VALOR=7,74*0,9562*1,2882 = R\$ 9,53									
			PLENARIO = 1 UND									
			ANEXO = 2 UND									
			BANCADA PLENARIO = 9 UND									
			TOTAL = 12 UND									
3.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	46,07	59,34	2.076,90		35,00	-	2.076,90
			COMPOSIÇÃO DO VALOR=12+1 = 13 UND									
			ANEXO = 5+2+2+6+2+3 = 22 UND									
			TOTAL = 13+22=35 UND									
3.6	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	40,90	52,68	368,76		7,00	-	368,76
			COMPOSIÇÃO DO VALOR=12+1 = 13 UND									
			ANEXO = 4+1 = 5 UND									
			TOTAL = 5+2 = 7 UND									
3.7	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	211,00	8,70	11,20	2.363,20		211,00	-	2.363,20
			COMPOSIÇÃO DO VALOR=211,00									
3.8	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	50,00	7,90	10,18	509,00		50,00	-	509,00
			COMPOSIÇÃO DO VALOR=50,00									
3.9	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	24,00	30,91	-		-	-	-

Carlos H.C. Monteiro
Eng. Civil
CREATPE 1820952622



3.15.3	COTAÇÃO 3	MERCADO	TOTAL = 0,35KG CANO COBRE PANC 5/8 COMPOSIÇÃO DO VALOR = 497,64*0,9562*1,2882 = R\$ 612,98	PC	1,00	497,64	612,98	-	1,00	-	612,98
3.15.4	COTAÇÃO 4	MERCADO	TOTAL = 1 PC CANO COBRE PANC 1/2 COMPOSIÇÃO DO VALOR = 92,29*0,9562*1,2882 = R\$ 113,68	KG	1,33	92,29	113,68	-	1,33	-	151,19
3.15.5	COTAÇÃO 5	MERCADO	TOTAL = 1,33 KG SOLDA FOSCOOPER AG BANHADA 3.20MM GROSSA HARRIS COMPOSIÇÃO DO VALOR = 8*0,9562*1,2882 = R\$ 9,85	UN	5,00	8,00	9,85	-	5,00	-	49,25
3.15.6	COTAÇÃO 6	MERCADO	TOTAL = 5 UN GAS MAP HULTER 400 GR - ONU1077 CLASSE 2.1 CARTUCHO COMPOSIÇÃO DO VALOR = 37*0,9562*1,2882 = R\$ 45,57	PC	1,00	37,00	45,57	-	1,00	-	45,57
3.15.7	COTAÇÃO 7	MERCADO	TOTAL = 1 PC LUVAS 3/8 PAREDE 0,58 MM LPO38 COMPOSIÇÃO DO VALOR = 3*0,9562*1,2882 = R\$ 3,69	PC	3,00	3,00	3,69	-	3,00	-	11,07
3.15.8	COTAÇÃO 8	MERCADO	TOTAL = 3 PC LUVAS 3/4 C160301 COMPOSIÇÃO DO VALOR = 4,5*0,9562*1,2882 = R\$ 5,54	UN	3,00	4,50	5,54	-	3,00	-	16,62
3.15.9	COTAÇÃO 9	MERCADO	TOTAL = 3 UN CURVA 90 CONEXAO COBRE 3/4 COMPOSIÇÃO DO VALOR = 10*0,9562*1,2882 = R\$ 12,31	UN	4,00	10,00	12,31	-	4,00	-	49,24
3.15.10	COTAÇÃO 10	MERCADO	TOTAL = 4 UN CURVA 90 CONEXAO COBRE 3/8 PAREDE 0,58 MM COMPOSIÇÃO DO VALOR = 2,5*0,9562*1,2882 = R\$ 3,07	PC	4,00	2,50	3,07	-	4,00	-	12,28
3.15.11	COTAÇÃO 11	MERCADO	TOTAL = 4 PC FITA SILVERTAPE BRANCA 48MMX50M COMPOSIÇÃO DO VALOR = 48*0,9562*1,2882 = R\$ 59,12	UN	1,00	48,00	59,12	-	1,00	-	59,12
3.15.12	COTAÇÃO 12	MERCADO	TOTAL = 1 UN TUBO POL BLINDADO BRANCO 3/4 X 10MMX2MT COMPOSIÇÃO DO VALOR = 4*0,9562*1,2882 = R\$ 4,92	PC	11,00	4,00	4,92	-	11,00	-	54,12
3.15.13	COTAÇÃO 13	MERCADO	TOTAL = 11 PC TUBO POL BLINDADO BRANCO 3/8 X 10MMX2MT COMPOSIÇÃO DO VALOR = 2,5*0,9562*1,2882 = R\$ 3,07	PC	19,00	2,50	3,07	-	19,00	-	58,33
3.15.14	COTAÇÃO 14	MERCADO	TOTAL = 19 PC FITA PVC BRANCA EURO 10M COMPOSIÇÃO DO VALOR = 3,8*0,9562*1,2882 = R\$ 4,68	UN	50,00	3,80	4,68	-	50,00	-	234,00
3.15.15	COTAÇÃO 15	MERCADO	TOTAL = 50 UN CABO PP 1,0KV 4X2,50MM COBRE COMPOSIÇÃO DO VALOR = 10*0,9562*1,2882 = R\$ 12,31	M	42,00	10,00	12,31	-	42,00	-	517,02
3.15.16	COTAÇÃO 16	MERCADO	TOTAL = 42 M CANO COBRE PANC 3/4 1/32F 19,05 403 COMPOSIÇÃO DO VALOR = 95,7*0,9562*1,2882 = R\$ 117,88	KG	2,87	95,70	117,88	-	2,87	-	338,31
3.15.17	COTAÇÃO 17	MERCADO	TOTAL = 2,87KG CANO COBRE PANC 3/4 1/32F 19,05 403	PC	1,00	589,03	725,55	-	1,00	-	725,55

Carlos H. C. Monteiro
Eng. Civil
CREA Nº 120952622

4.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	98,50	8,70	11,20	1.103,20	98,50	-	1.103,20	
			PINTURA SALA PLENARIO PAREDES= $((15,3+15,3+4,85+4,85)*2,65)-(1,5*2,1)-((1+0,75+0,7)*2,1) = 98,50M^2$					-			-	
4.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	98,50	10,70	13,78	1.357,33	98,50	-	1.357,33	
			PINTURA SALA PLENARIO PAREDES= $((15,3+15,3+4,85+4,85)*2,65)-(1,5*2,1)-((1+0,75+0,7)*2,1) = 98,50M^2$					-			-	
4.6	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023	M²	71,54	137,00	176,48	12.625,37	71,54	-	12.625,37	
			TOTAL= $15,3*4,85 = 71,54M^2$					-			-	
4.7	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	18,52	381,80	491,83	9.108,69	6,37	18,52	3.132,95	9.108,69
			FECHAMENTO PLENARIO = DIVISORIA $((3,4+1,05+1,43)*1)+PAREDE (4,9*2,5) = 18,13M^2$					-			-	
			BANDEIRA FIXA ACIMA DA PORTA DO ANEXO= $1,3*0,3 = EXECUTADO=18,13+0,39 = 18,52M^2$					-			-	
4.8	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	-	974,99	1.255,98	-	-	-	-	
			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO					-			-	
4.8.1	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (PORTAS) - ADITIVO	M²	2,73	479,86	591,08	1.613,64	2,73	-	1.613,64	
			COMPOSIÇÃO DO VALOR= $479,86*0,9562*1,2882 = R\$ 591,08$					-			-	
			PORTA GRANDE ENTRADA= $(1,3*2,1) = 2,73M^2$ (DO ANEXO)					-			-	
4.9	COMP 6	COMP SINAPI	BANCADA EM GRANITO, COMPOSTO COM TAMPO, PÉ E SAIA, MONTADO E INSTALADO	M²	13,55	755,07	972,68	13.179,81	13,55	-	13.179,81	
			BANCADA DO PLENARIO= $((2,6+2,6+2,4)*0,5)+((0,6+0,75)*2)+((7,8*0,75)) = 12,35M^2$									
			BANCADA 2 = $(2*0,6) = 1,20M^2$									
			TOTAL= $12,35+1,2 = 13,55M^2$									
4.9.1	11795	SINAPI INSUMOS	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	-	673,00		-			-	
4.9.2	37329	SINAPI INSUMOS	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	-	109,00		-			-	
4.9.3	4823	SINAPI INSUMOS	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	-	51,80		-			-	
4.9.4	88274	SINAPI COMP	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	23,20		-			-	
4.9.5	88316	SINAPI COMP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	18,00		-			-	
5			PRÉDIO EXPEDIENTE					51.048,22		2.443,20	51.048,22	
5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	115,31	3,90	5,02	578,85	115,31	-	578,85	
			EXECUTADO= $((2,38*2,75)-(0,7*2,1))+((3,05*2,75)+(3,15*2,75)+(0,8*2,1)+(2,55*2,75)+(2,65*2,75)-$					-			-	

C. CREANDE 16/05/2022

			$(0,8*2,1)+(4,37*2,75)+(1,85*2,75)+(1,5*2,75))*2 = 115,31M^2$										
5.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M ²	-	25,40	32,71	-	-	-	-	-	-
			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO					-	-	-	-	-	-
5.3	87530	SINAPI	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	M ²	115,31	42,20	54,36	6.268,25	115,31	-	6.268,25	-	-
			EXECUTADO= $((2,38*2,75)-(0,7*2,1))+3,05*2,75+(3,15*2,75)+(0,8*2,1)+(2,55*2,75)+(2,65*2,75)-(0,8*2,1)+(4,37*2,75)+(1,85*2,75)+(1,5*2,75))*2 = 115,31M^2$					-	-	-	-	-	-
5.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M ²	237,27	8,70	11,20	2.657,42	237,27	-	2.657,42	-	-
			TOTAL EXECUTADO $=((5,79*3)+(4,5*3)+(5,61*3)+(1,81*3)+(5,6*1)+(3*4)+(1,63*2)+(1,7*3))*3 = 237,27M^2$					-	-	-	-	-	-
5.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M ²	237,27	10,70	13,78	3.269,58	237,27	-	3.269,58	-	-
			TOTAL EXECUTADO $=((5,79*3)+(4,5*3)+(5,61*3)+(1,81*3)+(5,6*1)+(3*4)+(1,63*2)+(1,7*3))*3 = 237,27M^2$					-	-	-	-	-	-
5.6	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_02/2023	M ²	93,98	137,00	176,48	16.585,59	93,98	-	16.585,59	-	-
			PISO DO ANEXO= $((2,1*7,25)-(1,15*1,3)+(3,1*2,35)+(2,05*3,1)+(2,1*3,1)+(1,75*1,4)+(1,75*1,4)+(5,3*0,9)+(2,35*4,35)+(1,85*1,5)+(1,5*2,7)) = 60,59M^2$					-	-	-	-	-	-
			PAREDES DOS BANHEIROS= $((1,75+1,4)*2)*2,65*2 = 33,39M^2$					-	-	-	-	-	-
			TOTAL= $60,59+33,39 = 93,98M^2$					-	-	-	-	-	-
5.7	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	-	191,00	246,04	-	-	-	-	-	-
			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO					-	-	-	-	-	-
5.8	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M ²	57,65	78,02	100,50	5.793,82	57,65	-	5.793,82	-	-
			EXECUTADO NO ANEXO= $((2,38*2,75)-(0,7*2,1))+3,05*2,75+(3,15*2,75)+(0,8*2,1)+(2,55*2,75)+(2,65*2,75)-(0,8*2,1)+(4,37*2,75)+(1,85*2,75)+(1,5*2,75)) = 57,65M^2$					-	-	-	-	-	-
5.9	93441	SINAPI	BANCADA 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	1,00	1.230,00	1.584,48	1.584,48	1,00	-	1.584,48	-	-
			EXECUTADO = 1 UND					-	-	-	-	-	-

Carlos H.C. Monteiro
Eng. Civil
CREMPE 1820952622

5.10	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	410,00	528,16	1.056,32	2,00	-	1.056,32	
			EXECUTADO = 2 UND									
5.11	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	-	974,99	1.255,98	-	-	-	-	
			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO									
5.11.1	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (PORTAS) - ADITIVO	M²	18,29	479,86	591,08	10.810,85	0,34	18,29	200,96	10.810,85
			COMPOSIÇÃO DO VALOR=479,86*0,9562*1,2882 = R\$ 591,08									
			TOTAL EXECUTADO =ANEXO(0,7*2,1)+(0,7*2,1)+(0,8*2,1)+ (0,77*2,1)+(0,77*2,1)+(0,78*2,1)+(0,76*2,1)+(1*2,1)+PLENARIO(0,73*2,1)+(0,7*2,1)+(1*2,1) = 18,29m²									
5.11.2	3104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	UND	11,00	165,49	203,84	2.242,24	11,00	11,00	2.242,24	2.242,24
			COMPOSIÇÃO DO VALOR=165,49*0,9562*1,2882 = R\$ 203,84									
			TOTAL = 11 UND									
5.12	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	M³	-	639,02	823,17	-	-	-	-	
			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO									
5.13	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	-	95,03	122,42	-	-	-	-	
			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO									
5.14	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	-	1.294,83	1.667,99	-	-	-	-	
			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO									
5.15	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	-	235,44	303,28	-	-	-	-	
			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO									
5.15.2	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (ADITIVO)	UND	2,00	81,52	100,41	200,82	2,00	-	200,82	
			COMPOSIÇÃO DE VALOR=81,52*0,9562*1,2882 =R\$ 100,41									
			EXECUTADO = 2 UND									
5.16	99807	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M²	-	1,46	1,88	-	-	-	-	
			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO									
5.17	34664	SINAPI INSUMOS	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M²	-	46,20	59,51	-	-	-	-	
			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO									
6			LIMPEZA E FINALIZAÇÃO					1.275,24			1.275,24	
6.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	-	1,70	2,18	-	-	-	-	

Carlos H. Z. Monteiro
Eng. Civil
CREA/PE 1820952622

			NÃO FOI EXECUTADO ESSE SERVIÇO								
6.2	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M ²	158,27	4,82	6,21	982,85	158,27	-	982,85
			TOTAL EXECUTADO = 158,27M²					-			
6.3	99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M ²	158,27	0,40	0,51	80,71	158,27	-	80,71
			TOTAL EXECUTADO = 158,27M²					-			
6.4	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M ²	13,12	4,00	5,15	67,56	13,12	-	67,56
			PAREDE DE PEDRA=(4,97*2,64) = 13,12M²					-			
6.5	99825	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M ²	32,83	3,41	4,39	144,12	32,83	-	144,12
			TOTAL EXECUTADO=PORTAS E VIDRO DO PLENARIO(17,95+12,15)+(1,3*2,1) = 32,83M²					-			
TOTAL GERAL								201.425,89		18.571,34	201.425,89

ESTA MEDIÇÃO N.05 (CONCLUSÃO) TOTALIZA A IMPORTÂNCIA DE R\$ 18.571,34 (DEZOITO MIL, QUINHENTOS E SETENTA E UM REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)

MEDIÇÃO N.01	66.522,80
MEDIÇÃO N.02	28.733,92
MEDIÇÃO N.03	67.179,53
MEDIÇÃO N.04	20.418,29
MEDIÇÃO N.05	18.571,34
TOTAL	201.425,89

Carlos H.C. Monteiro
Eng. Civil
CREA/PE 1820952622