Valor Total do Orçamento: R$ 505.161,19

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 01)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 02)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 03)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 04)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 05)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 06)
							Frentes de Obra:	1	2	3	4	5	6
Serviço	8.2	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	274,95	39,98	10.992,50	9-REVESTIMENTO			274,95			
Serviço	8.3	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	500,73	29,15	14.596,28	9-REVESTIMENTO			500,73			
Serviço	8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	177,06	77,42	13.707,99	9-REVESTIMENTO					177,06	
Serviço	8.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	124,11	91,04	11.298,97	9-REVESTIMENTO					124,11	
Serviço	8.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	124,11	18,33	2.274,94	9-REVESTIMENTO					124,11	
Meta	**9**	**ESQUADRIAS**											
Serviço	9.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	31,08	1.128,18	35.063,83	10-ESQUADRIAS					31,08	
Serviço	9.2	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	15,44	656,01	10.128,79	10-ESQUADRIAS						
Meta	**10**	**PISO**											
Serviço	10.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	268,26	99,28	26.632,85	11-PISO						268,26
Serviço	10.2	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	77,50	91,33	7.078,08	11-PISO						77,50
Serviço	10.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	127,56	154,02	19.646,79	11-PISO						127,56
Serviço	10.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	456,27	108,76	49.623,93	11-PISO						
Serviço	10.5	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	28,99	28,60	829,11	11-PISO						28,99
Meta	**11**	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**											
Serviço	11.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00	12,28	712,24	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS				58,00		
Serviço	11.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	32,00	30,29	969,28	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS				32,00		

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 746

Valor Total do Orçamento: R$ 505.161,19

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
							Frentes de Obra:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 07)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 08)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 09)			
Serviço	8.2	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	274,95	39,98	10.992,50	9-REVESTIMENTO						
Serviço	8.3	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	500,73	29,15	14.596,28	9-REVESTIMENTO						
Serviço	8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	177,06	77,42	13.707,99	9-REVESTIMENTO						
Serviço	8.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	124,11	91,04	11.298,97	9-REVESTIMENTO						
Serviço	8.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	124,11	18,33	2.274,94	9-REVESTIMENTO						
Meta	**9**	**ESQUADRIAS**											
Serviço	9.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	31,08	1.128,18	35.063,83	10-ESQUADRIAS						
Serviço	9.2	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	15,44	656,01	10.128,79	10-ESQUADRIAS	15,44					
Meta	**10**	**PISO**											
Serviço	10.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	268,26	99,28	26.632,85	11-PISO						
Serviço	10.2	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	77,50	91,33	7.078,08	11-PISO						
Serviço	10.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	127,56	154,02	19.646,79	11-PISO						
Serviço	10.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	456,27	108,76	49.623,93	11-PISO			456,27			
Serviço	10.5	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	28,99	28,60	829,11	11-PISO						
Meta	**11**	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**											
Serviço	11.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00	12,28	712,24	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						
Serviço	11.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	32,00	30,29	969,28	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 147

Valor Total do Orçamento: R$ 505.161,19

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 01) 1	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 02) 2	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 03) 3	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 04) 4	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 05) 5	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 06) 6
Serviço	11.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	320,00	7,78	2.489,60	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS				320,00		
Serviço	11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	4,99	2.245,50	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS				450,00		
Serviço	11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	3,41	682,00	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS				200,00		
Serviço	11.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	16,00	55,73	891,68	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						
Serviço	11.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,66	14,66	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS				1,00		
Serviço	11.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	18,42	110,52	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS				6,00		
Serviço	11.9	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1,00	158,69	158,69	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						
Serviço	11.10	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.866,79	1.866,79	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS				1,00		
Serviço	11.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	56,06	504,54	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						
Serviço	11.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	67,50	135,00	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						
Serviço	11.13	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	762,67	762,67	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						
Serviço	11.14	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00	50,94	1.273,50	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						
Serviço	11.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	12,03	2.406,00	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS				200,00		
Serviço	11.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	15,34	46,02	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						
Serviço	11.17	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	59,13	1.833,03	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						
Serviço	11.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	398,49	398,49	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS				1,00		
Meta	**12**	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**											
Serviço	12.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	113,56	681,36	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				6,00		
Serviço	12.2	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	64,69	194,07	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				3,00		
Serviço	12.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,00	27,00	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				3,00		

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 148

Valor Total do Orçamento: R$ 505.161,19

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
							Frentes de Obra:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 07)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 08)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 09)			
Serviço	11.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	320,00	7,78	2.489,60	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						
Serviço	11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	4,99	2.245,50	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						
Serviço	11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	3,41	682,00	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						
Serviço	11.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	16,00	55,73	891,68	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS	16,00					
Serviço	11.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,66	14,66	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						
Serviço	11.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	18,42	110,52	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						
Serviço	11.9	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1,00	158,69	158,69	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00					
Serviço	11.10	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.866,79	1.866,79	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						
Serviço	11.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	56,06	504,54	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS	9,00					
Serviço	11.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	67,50	135,00	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS	2,00					
Serviço	11.13	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	762,67	762,67	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00					
Serviço	11.14	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00	50,94	1.273,50	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS	25,00					
Serviço	11.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	12,03	2.406,00	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						
Serviço	11.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	15,34	46,02	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS	3,00					
Serviço	11.17	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	59,13	1.833,03	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS	31,00					
Serviço	11.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	398,49	398,49	12-INSTALAÇÕES ELETRICAS						
Meta	**12**	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**											
Serviço	12.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	113,56	681,36	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.2	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	64,69	194,07	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,00	27,00	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 149

Valor Total do Orçamento: R$ 505.161,19

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 01) 1	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 02) 2	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 03) 3	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 04) 4	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 05) 5	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 06) 6
Serviço	12.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,68	7,06	216,60	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				30,68		
Serviço	12.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	14,25	85,50	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				6,00		
Serviço	12.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,90	24,23	457,95	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				18,90		
Serviço	12.7	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	604,18	1.812,54	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				3,00		
Serviço	12.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	13,03	65,15	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				5,00		
Serviço	12.9	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	19,68	196,80	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				10,00		
Serviço	12.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	15,39	184,68	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				12,00		
Serviço	12.11	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	51,02	255,10	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				5,00		
Serviço	12.12	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	75,80	151,60	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				2,00		
Serviço	12.13	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	117,26	234,52	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				2,00		
Serviço	12.14	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	15,03	30,06	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				2,00		
Serviço	12.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	77,84	77,84	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				1,00		
Serviço	12.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	212,07	212,07	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				1,00		
Serviço	12.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,67	13,67	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				1,00		
Serviço	12.18	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	27,72	166,32	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				6,00		
Serviço	12.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	26,71	106,84	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				4,00		

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 150

Valor Total do Orçamento: R$ 505.161,19

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
							Frentes de Obra:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 07)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 08)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 09)			
Serviço	12.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,68	7,06	216,60	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	14,25	85,50	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,90	24,23	457,95	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.7	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	604,18	1.812,54	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	13,03	65,15	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.9	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	19,68	196,80	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	15,39	184,68	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.11	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	51,02	255,10	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.12	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	75,80	151,60	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.13	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	117,26	234,52	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.14	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	15,03	30,06	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	77,84	77,84	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	212,07	212,07	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,67	13,67	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.18	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	27,72	166,32	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	26,71	106,84	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 151

Valor Total do Orçamento: R$ 505.161,19

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 01) 1	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 02) 2	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 03) 3	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 04) 4	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 05) 5	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 06) 6
Serviço	12.20	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,39	43,17	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				3,00		
Serviço	12.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,03	78,18	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				6,00		
Meta	13	INSTALAÇÕES SANITARIAS											
Serviço	13.1	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	12,00	1.132,50	13.590,00	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS				12,00		
Serviço	13.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	37,84	227,04	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS				6,00		
Serviço	13.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	20,51	184,59	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS				9,00		
Serviço	13.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	36,66	293,28	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS				8,00		
Serviço	13.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	69,61	45,95	3.198,58	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS				69,61		
Serviço	13.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	80,67	33,00	2.662,11	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS				80,67		
Serviço	13.7	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	6,00	577,33	3.463,98	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS				6,00		
Serviço	13.8	SIFÃO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	8,00	18,57	148,56	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.9	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	10,60	84,80	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	476,67	4.290,03	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.11	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	6,00	17,25	103,50	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.12	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	660,03	5.280,24	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.13	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	447,59	3.580,72	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.14	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1.150,61	1.150,61	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.15	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	8,00	58,36	466,88	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.16	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	86,46	691,68	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 154

Valor Total do Orçamento: R$ 505.161,19

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
							Frentes de Obra:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 07)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 08)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 09)			
Serviço	12.20	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,39	43,17	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Serviço	12.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,03	78,18	13-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
Meta	**13**	**INSTALAÇÕES SANITARIAS**											
Serviço	13.1	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	12,00	1.132,50	13.590,00	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	37,84	227,04	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	20,51	184,59	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	36,66	293,28	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	69,61	45,95	3.198,58	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	80,67	33,00	2.662,11	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.7	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	6,00	577,33	3.463,98	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.8	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	8,00	18,57	148,56	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS	8,00					
Serviço	13.9	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	10,60	84,80	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS	8,00					
Serviço	13.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	476,67	4.290,03	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS	9,00					
Serviço	13.11	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	6,00	17,25	103,50	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS	6,00					
Serviço	13.12	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	660,03	5.280,24	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS	8,00					
Serviço	13.13	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	447,59	3.580,72	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS	8,00					
Serviço	13.14	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1.150,61	1.150,61	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS	1,00					
Serviço	13.15	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	8,00	58,36	466,88	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS	8,00					
Serviço	13.16	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	86,46	691,68	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS	8,00					

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 153

Valor Total do Orçamento: R$ 505.161,19

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 01) 1	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 02) 2	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 03) 3	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 04) 4	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 05) 5	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 06) 6
Serviço	13.17	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	101,17	101,17	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	19,48	331,16	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS				17,00		
Serviço	13.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	69,69	418,14	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS				6,00		
Serviço	13.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	35,50	248,50	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS				7,00		
Serviço	13.21	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	871,65	2.614,95	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS				3,00		
Serviço	13.22	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	3,00	2.081,67	6.245,01	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.23	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	13,39	107,12	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Meta	**14**	**PINTURA**											
Serviço	14.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	412,08	15,21	6.267,74	15-PINTURA						
Serviço	14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	262,18	15,70	4.116,23	15-PINTURA						
Serviço	14.3	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	84,02	18,59	1.561,93	15-PINTURA						
Serviço	14.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	84,02	26,67	2.240,81	15-PINTURA						
Serviço	14.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	149,90	17,97	2.693,70	15-PINTURA						
Meta	**15**	**FACHADA**											
Nível	**15.1**	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**											
Serviço	15.1.1	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	19,35	9,32	180,34	16-FACHADA						
Serviço	15.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,39	67,87	26,47	16-FACHADA						
Nível	**15.2**	**CARGA E DESCARGA**											
Serviço	15.2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,50	10,87	16,31	16-FACHADA						
Nível	**15.3**	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											
Serviço	15.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,95	93,12	274,70	16-FACHADA						
Nível	**15.4**	**SUPERESTRUTURA**											
Nível	**15.4.1**	**SAPATAS**											
Serviço	15.4.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,90	19,52	271,33	16-FACHADA						
Serviço	15.4.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,64	612,94	392,28	16-FACHADA						
Serviço	15.4.1.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	3,08	123,10	379,15	16-FACHADA						

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 154

27.477 v006 micro

Valor Total do Orçamento: R$ 505.161,19

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 07)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 08)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 09)			
								7	8	9	10	11	12
Serviço	13.17	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	101,17	101,17	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS	1,00					
Serviço	13.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	19,48	331,16	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	69,69	418,14	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	35,50	248,50	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.21	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	871,65	2.614,95	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS						
Serviço	13.22	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	3,00	2.081,67	6.245,01	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS	3,00					
Serviço	13.23	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	13,39	107,12	14-INSTALAÇÕES SANITARIAS	8,00					
Meta	**14**	**PINTURA**											
Serviço	14.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	412,08	15,21	6.267,74	15-PINTURA		412,08				
Serviço	14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	262,18	15,70	4.116,23	15-PINTURA		262,18				
Serviço	14.3	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	84,02	18,59	1.561,93	15-PINTURA		84,02				
Serviço	14.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	84,02	26,67	2.240,81	15-PINTURA		84,02				
Serviço	14.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	149,90	17,97	2.693,70	15-PINTURA		149,90				
Meta	**15**	**FACHADA**											
Nível	**15.1**	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**											
Serviço	15.1.1	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	19,35	9,32	180,34	16-FACHADA		19,35				
Serviço	15.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,39	67,87	26,47	16-FACHADA		0,39				
Nível	**15.2**	**CARGA E DESCARGA**											
Serviço	15.2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,50	10,87	16,31	16-FACHADA		1,50				
Nível	**15.3**	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											
Serviço	15.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,95	93,12	274,70	16-FACHADA		2,95				
Nível	**15.4**	**SUPERESTRUTURA**											
Nível	**15.4.1**	**SAPATAS**											
Serviço	15.4.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,90	19,52	271,33	16-FACHADA		13,90				
Serviço	15.4.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,64	612,94	392,28	16-FACHADA		0,64				
Serviço	15.4.1.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	3,08	123,10	379,15	16-FACHADA		3,08				

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 155

Valor Total do Orçamento: R$ 505.161,19

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 01) 1	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 02) 2	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 03) 3	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 04) 4	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 05) 5	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 06) 6
Serviço	15.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,55	18,42	46,97	16-FACHADA						
Serviço	15.4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,87	15,44	152,39	16-FACHADA						
Serviço	15.4.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	0,64	229,20	146,69	16-FACHADA						
Nível	15.4.2	BALDRAME											
Serviço	15.4.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,74	701,39	519,03	16-FACHADA						
Serviço	15.4.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,38	19,52	397,82	16-FACHADA						
Serviço	15.4.2.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,52	534,87	278,13	16-FACHADA						
Serviço	15.4.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,27	22,32	206,91	16-FACHADA						
Serviço	15.4.2.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	5,16	123,10	635,20	16-FACHADA						
Nível	15.5	SUPERESTRUTURA											
Nível	15.5.1	PILARES E VIGAS											
Serviço	15.5.1.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	14,80	123,10	1.821,88	16-FACHADA						
Serviço	15.5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,68	18,42	233,57	16-FACHADA						
Serviço	15.5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,30	15,44	838,39	16-FACHADA						
Serviço	15.5.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,86	612,94	527,13	16-FACHADA						
Serviço	15.5.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	0,86	229,21	197,12	16-FACHADA						
Nível	15.6	PAREDES E PAINEIS											
Serviço	15.6.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,90	303,60	2.398,44	16-FACHADA						
Nível	15.7	PINTURA											
Serviço	15.7.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,90	18,59	202,63	16-FACHADA						
Serviço	15.7.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,90	26,67	290,70	16-FACHADA						
Nível	15.8	ESQUADRIAS											
Serviço	15.8.1	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	20,00	798,98	15.979,60	16-FACHADA						

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 156

IPAUMIRIM/CEARÁ, 05 de outubro de 2023

Valor Total do Orçamento: R$ 505.161,19

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 07)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 08)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 09)			
								7	8	9	10	11	12
Serviço	15.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,55	18,42	46,97	16-FACHADA		2,55				
Serviço	15.4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,87	15,44	152,39	16-FACHADA		9,87				
Serviço	15.4.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	0,64	229,20	146,69	16-FACHADA		0,64				
Nível	15.4.2	BALDRAME											
Serviço	15.4.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,74	701,39	519,03	16-FACHADA		0,74				
Serviço	15.4.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,38	19,52	397,82	16-FACHADA		20,38				
Serviço	15.4.2.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,52	534,87	278,13	16-FACHADA		0,52				
Serviço	15.4.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,27	22,32	206,91	16-FACHADA		9,27				
Serviço	15.4.2.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	5,16	123,10	635,20	16-FACHADA		5,16				
Nível	15.5	SUPERESTRUTURA											
Nível	15.5.1	PILARES E VIGAS											
Serviço	15.5.1.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	14,80	123,10	1.821,88	16-FACHADA		14,80				
Serviço	15.5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,68	18,42	233,57	16-FACHADA		12,68				
Serviço	15.5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,30	15,44	838,39	16-FACHADA		54,30				
Serviço	15.5.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,86	612,94	527,13	16-FACHADA		0,86				
Serviço	15.5.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	0,86	229,21	197,12	16-FACHADA		0,86				
Nível	15.6	PAREDES E PAINEIS											
Serviço	15.6.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,90	303,60	2.398,44	16-FACHADA		7,90				
Nível	15.7	PINTURA											
Serviço	15.7.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,90	18,59	202,63	16-FACHADA		10,90				
Serviço	15.7.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,90	26,67	290,70	16-FACHADA		10,90				
Nível	15.8	ESQUADRIAS											
Serviço	15.8.1	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	20,00	798,98	15.979,60	16-FACHADA		20,00				

IPAUMIRIM/CEARÁ, 05 de outubro de 2023

Richardson Jorge Santos

PMI - Comissão Permanente de Licitação FLS. 157

Valor Total do Orçamento: R$ 505.161,19

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 01)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 02)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 03)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 04)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 05)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 06)
								1	2	3	4	5	6

Local e Data

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 158

27.477 v006 micro

Valor Total do Orçamento: R$ 505.161,19

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
							Frentes de Obra:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 07)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 08)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 09)			

Responsável Técnico: RICHARDSON JORGE DANTAS
CREA / CAU: 53913CE

Local e Data

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 759

Grau de Sigilo
#PUBLICO

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
083159-24	929820/2022	REGOV-JN	MDR	Atenção Especializada à Saúde	Estruturação de Unidades de Atenção Especializada em Saúde	07/07/2022

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	INÍCIO DA OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMRIM	IPAUMIRIM/CEARÁ	SEDE DO MUNICIPIO	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 505.161,19

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 01)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 02)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 03)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 04)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 05)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 06)
		Total por Frente (R$):			55.211,79	90.308,25	67.788,40	44.418,43	62.345,73	54.186,83
		Frente de Obra:			1	2	3	4	5	6
	Evento	**Administração Local**	R$	-	-	-	-	-	-	-
	Evento	**SERVIÇO PRELIMINARES**	R$	6.851,84	6.851,84	-	-	-	-	-
	1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	8,00	-	-	-	-	-
	Evento	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**	R$	10.333,42	10.333,42	-	-	-	-	-
	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	36,55	36,55	-	-	-	-	-
	2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	64,44	64,44	-	-	-	-	-
	Evento	**INFRAESTRUTURA**	R$	34.893,23	34.893,23	-	-	-	-	-
	3.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,60	110,60	-	-	-	-	-
	3.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,04	5,04	-	-	-	-	-
	3.1.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	44,10	44,10	-	-	-	-	-
	3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,50	34,50	-	-	-	-	-
	3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	129,57	129,57	-	-	-	-	-
	3.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	5,04	5,04	-	-	-	-	-
	3.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	6,84	6,84	-	-	-	-	-
	3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	204,69	204,69	-	-	-	-	-
	3.2.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,18	5,18	-	-	-	-	-
	3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	93,10	93,10	-	-	-	-	-
	3.2.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	51,82	51,82	-	-	-	-	-
	Evento	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	R$	3.133,30	3.133,30	-	-	-	-	-
	4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	77,73	77,73	-	-	-	-	-
	Evento	**SUPERESTRUTURA**	R$	48.285,56	-	48.285,56	-	-	-	-

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 260

Grau de Sigilo
#PUBLICO

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
83159-24	929820/2022	REGOV-JN	MDR	Atenção Especializada a Saúde	Estruturação de Unidades de Atenção Especializada em Saúde	07/07/2022

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	INÍCIO DA OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMRIM	IPAUMIRIM/CEARÁ	SEDE DO MUNICIPIO	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	

CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 505.161,19

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 07)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 08)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 09)			
				Total por Frente (R$):	37.984,24	43.293,59	49.623,93	-	-	-
					7	8	9	10	11	12
	Evento	Administração Local	R$	-	-	-	-	-	-	-
	Evento	SERVIÇO PRELIMINARES	R$	6.851,84	-	-	-	-	-	-
	1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	-	-	-	-	-	-
	Evento	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R$	10.333,42	-	-	-	-	-	-
	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	36,55	-	-	-	-	-	-
	2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	64,44	-	-	-	-	-	-
	Evento	INFRAESTRUTURA	R$	34.893,23	-	-	-	-	-	-
	3.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,60	-	-	-	-	-	-
	3.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,04	-	-	-	-	-	-
	3.1.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	44,10	-	-	-	-	-	-
	3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,50	-	-	-	-	-	-
	3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	129,57	-	-	-	-	-	-
	3.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	5,04	-	-	-	-	-	-
	3.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	5,84	-	-	-	-	-	-
	3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	204,69	-	-	-	-	-	-
	3.2.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,18	-	-	-	-	-	-
	3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	93,10	-	-	-	-	-	-
	3.2.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	51,82	-	-	-	-	-	-
	Evento	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$	3.133,30	-	-	-	-	-	-
	4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	77,73	-	-	-	-	-	-
	Evento	SUPERESTRUTURA	R$	48.285,56	-	-	-	-	-	-

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 761

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Total por Frente (R$):

'alor de Investimento: R$ 505.161,19

					AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 01)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 02)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 03)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 04)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 05)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 06)
					55.211,79	90.308,25	57.788,40	44.418,43	62.345,73	54.186,83
					1	2	3	4	5	6
vento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.						
	5.1.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	158,86	-	158,86	-	-	-	-
	5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,01	-	172,01	-	-	-	-
	5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	756,01	-	756,01	-	-	-	-
	5.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,92	-	7,92	-	-	-	-
	5.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	7,92	-	7,92	-	-	-	-
	5.2.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	31,40	-	31,40	-	-	-	-
			R$	42.022,69	-	42.022,69	-	-	-	-
	Evento	PAREDES E PAINEIS								
	6.1	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	387,84	-	387,84	-	-	-	-
	6.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,00	-	24,00	-	-	-	-
	6.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,20	-	21,20	-	-	-	-
	6.4	SOLEIRA DE MÁRMORE L= 25 cm	M	14,00	-	14,00	-	-	-	-
			R$	36.126,05	-	-	36.126,05	-	-	-
	Evento	COBERTURA								
	7.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	186,12	-	-	186,12	-	-	-
	7.2	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,20	-	-	18,20	-	-	-
	7.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	127,56	-	-	127,56	-	-	-
	7.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	37,60	-	-	37,60	-	-	-
	7.5	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	186,12	-	-	186,12	-	-	-
			R$	58.944,25	-	-	31.662,35	-	27.281,90	-
	Evento	REVESTIMENTO								
	8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	775,68	-	-	775,68	-	-	-
	8.2	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	274,95	-	-	274,95	-	-	-

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 162

:7.477 v006 micro

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Total por Frente (R$):

alor de Investimento: R$ 505.161,19

vento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 07)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 08)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 09)			
					37.984,24	43.293,59	49.623,93	-	-	-
					7	8	9	10	11	12
	5.1.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	158,86	-	-	-	-	-	-
	5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,01	-	-	-	-	-	-
;	5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	756,01	-	-	-	-	-	-
;	5.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,92	-	-	-	-	-	-
;	5.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	7,92	-	-	-	-	-	-
;	5.2.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	31,40	-	-	-	-	-	-
			R$	42.022,69	-	-	-	-	-	-
	Evento	PAREDES E PAINEIS								
	6.1	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	387,84	-	-	-	-	-	-
	6.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,00	-	-	-	-	-	-
	6.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,20	-	-	-	-	-	-
	6.4	SOLEIRA DE MÁRMORE L= 25 cm	M	14,00	-	-	-	-	-	-
			R$	36.126,05	-	-	-	-	-	-
	Evento	COBERTURA								
	7.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	186,12	-	-	-	-	-	-
	7.2	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,20	-	-	-	-	-	-
	7.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	127,56	-	-	-	-	-	-
	7.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	37,60	-	-	-	-	-	-
	7.5	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	186,12	-	-	-	-	-	-
			R$	58.944,25	-	-	-	-	-	-
	Evento	REVESTIMENTO								
	8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	775,68	-	-	-	-	-	-
	8.2	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	274,95	-	-	-	-	-	-

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 163

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 505.161,19

Frente de Obra:

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 01)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 02)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 03)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (04)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 05)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 06)
		Total por Frente (R$):			55.211,79	90.308,25	67.788,40	44.418,43	62.345,73	54.186,83
					1	2	3	4	5	6
	8.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	500,73	-	-	500,73	-	-	-
	8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	177,06	-	-	-	-	177,06	-
	8.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	124,11	-	-	-	-	124,11	-
	8.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	124,11	-	-	-	-	124,11	-
			R$	45.192,62	-	-	-	-	35.063,83	-
0	Evento	ESQUADRIAS								
0	9.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	31,08	-	-	-	-	31,08	-
0	9.2	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	15,44	-	-	-	-	-	-
			R$	103.810,76	-	-	-	-	-	54.186,83
1	Evento	PISO								
1	10.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	268,26	-	-	-	-	-	268,26
1	10.2	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	77,50	-	-	-	-	-	77,50
1	10.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	127,56	-	-	-	-	-	127,56
1	10.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	456,27	-	-	-	-	-	-
1	10.5	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	28,99	-	-	-	-	-	28,99
			R$	17.500,21	-	-	-	11.895,08	-	-
2	Evento	INSTALAÇÕES ELETRICAS								
2	11.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00	-	-	-	58,00	-	-
2	11.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	32,00	-	-	-	32,00	-	-
2	11.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	320,00	-	-	-	320,00	-	-
2	11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	-	-	-	450,00	-	-
2	11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	-	-	-	200,00	-	-
2	11.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	16,00	-	-	-	-	-	-

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

MI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 164

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

alor de Investimento: R$ 505.161,19

					Frente de Obra:					
					AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 07)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 08)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 09)			
				Total por Frente (R$):	37.984,24	43.293,59	49.623,93	-	-	-
vento	Item Orç	Titulo dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	7	8	9	10	11	12
	8.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	500,73	-	-	-	-	-	-
	8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	177,06	-	-	-	-	-	-
	8.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	124,11	-	-	-	-	-	-
	8.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	124,11	-	-	-	-	-	-
0	Evento	ESQUADRIAS	R$	45.192,62	10.128,79	-	-	-	-	-
0	9.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	31,08	-	-	-	-	-	-
0	9.2	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	15,44	15,44	-	-	-	-	-
1	Evento	PISO	R$	103.810,76	-	-	49.623,93	-	-	-
1	10.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	268,26	-	-	-	-	-	-
1	10.2	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	77,50	-	-	-	-	-	-
1	10.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	127,56	-	-	-	-	-	-
1	10.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	456,27	-	-	456,27	-	-	-
1	10.5	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	28,99	-	-	-	-	-	-
2	Evento	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R$	17.500,21	5.605,13	-	-	-	-	-
2	11.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00	-	-	-	-	-	-
2	11.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	32,00	-	-	-	-	-	-
2	11.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	320,00	-	-	-	-	-	-
2	11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	-	-	-	-	-	-
2	11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	-	-	-	-	-	-
2	11.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	16,00	16,00	-	-	-	-	-

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 165

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

alor de Investimento: R$ 505.161,19

vento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 01)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 02)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 03)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 04)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 05)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 06)
		Frente de Obra:								
		Total por Frente (R$):			55.211,79	90.308,25	67.788,40	44.418,43	62.345,73	54.186,83
					1	2	3	4	5	6
2	11.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	-	1,00	-	-
2	11.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	-	-	-	6,00	-	-
2	11.9	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
2	11.10	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	-	-	-	1,00	-	-
2	11.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	-	-	-	-	-	-
2	11.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
2	11.13	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
2	11.14	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00	-	-	-	-	-	-
2	11.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	-	-	-	200,00	-	-
2	11.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
2	11.17	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	-	-	-	-	-	-
2	11.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	-	-	-	1,00	-	-
3	Evento	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**	R$	5.291,02	-	-	-	5.291,02	-	-
3	12.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	-	-	-	6,00	-	-
3	12.2	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	-	-	-	3,00	-	-
3	12.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	-	-	-	3,00	-	-
3	12.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,68	-	-	-	30,68	-	-
3	12.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	-	-	-	6,00	-	-
3	12.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,90	-	-	-	18,90	-	-
3	12.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	-	-	-	3,00	-	-
3	12.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	-	-	-	5,00	-	-
3	12.9	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	-	-	-	10,00	-	-

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 166

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Total por Frente (R$):

alor de Investimento: R$ 505.161,19

					AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 07)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 08)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 09)			
					37.984,24	43.293,59	49.623,93	-	-	-
vento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	7	8	9	10	11	12
2	11.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
2	11.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
2	11.9	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
2	11.10	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
2	11.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	9,00	-	-	-	-	-
2	11.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	-
2	11.13	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
2	11.14	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00	25,00	-	-	-	-	-
2	11.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	-	-	-	-	-	-
2	11.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	3,00	-	-	-	-	-
2	11.17	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	31,00	-	-	-	-	-
2	11.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
3	Evento	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**	R$	5.291,02	-	-	-	-	-	-
3	12.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
3	12.2	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
3	12.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
3	12.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,68	-	-	-	-	-	-
3	12.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	-	-	-	-	-	-
3	12.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,90	-	-	-	-	-	-
3	12.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
3	12.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	-	-	-	-	-	-
3	12.9	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	-	-	-	-	-	-

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

Comissão Permanente de Licitação
FLS. 167

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

/alor de Investimento: R$ 505.161,19

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 01)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 02)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 03)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 04)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 05)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 06)
				Total por Frente (R$):	55.211,79	90.308,25	67.788,40	44.418,43	62.345,73	54.186,83
				Frente de Obra:	1	2	3	4	5	6
3	12.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	-	-	-	12,00	-	-
3	12.11	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	-	-	-	5,00	-	-
3	12.12	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	-	-	-	2,00	-	-
3	12.13	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	-	-	-	2,00	-	-
3	12.14	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	-	-	-	2,00	-	-
3	12.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	-	-	1,00	-	-
3	12.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	-	-	1,00	-	-
3	12.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	-	-	-	1,00	-	-
3	12.18	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	-	-	-	6,00	-	-
3	12.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	-	-	-	4,00	-	-
3	12.20	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	-	-	-	3,00	-	-
3	12.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	-	-	-	6,00	-	-
4	Evento	**INSTALAÇÕES SANITARIAS**	R$	49.482,65	-	-	-	27.232,33	-	-
4	13.1	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	12,00	-	-	-	12,00	-	-
4	13.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	-	-	-	6,00	-	-
4	13.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	-	-	-	9,00	-	-
4	13.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	-	-	-	8,00	-	-

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 768

:7.477 v006 micro

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Total por Frente (R$):

alor de Investimento: R$ 505.161,19

					AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 07)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 08)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 09)			
					37.984,24	43.293,59	49.623,93	-	-	-
vento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	7	8	9	10	11	12
3	12.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	-	-	-	-	-	-
3	12.11	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	-	-	-	-	-	-
3	12.12	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
3	12.13	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
3	12.14	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
3	12.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
3	12.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
3	12.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
3	12.18	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
3	12.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
3	12.20	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
3	12.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
4	Evento	**INSTALAÇÕES SANITARIAS**	R$	49.482,65	22.250,32	-	-	-	-	-
4	13.1	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	12,00	-	-	-	-	-	-
4	13.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
4	13.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	-	-	-	-	-	-
4	13.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	-	-	-	-	-	-

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
- CREA-CE 53913

PM - Comissão de Licitação
FLS. 169

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

alor de Investimento: R$ 505.161,19

					Frente de Obra:					
					AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 01)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 02)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 03)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 04)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 05)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 06)
				Total por Frente (R$):	55.211,79	90.308,25	67.788,40	44.418,43	62.345,73	54.186,83
					1	2	3	4	5	6
vento	Item Orç	Titulo dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.						
4	13.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	69,61	-	-	-	69,61	-	-
4	13.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	80,67	-	-	-	80,67	-	-
4	13.7	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	6,00	-	-	-	6,00	-	-
4	13.8	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	8,00	-	-	-	-	-	-
4	13.9	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	-	-	-	-	-	-
4	13.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	-	-	-	-	-	-
4	13.11	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
4	13.12	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	-	-	-	-	-	-
4	13.13	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	-	-	-	-	-	-
4	13.14	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	-	-	-	-	-	-
4	13.15	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	8,00	-	-	-	-	-	-
4	13.16	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	-	-	-	-	-	-
4	13.17	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
4	13.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	-	-	-	17,00	-	-
4	13.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	-	-	-	6,00	-	-
4	13.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	-	-	-	7,00	-	-
4	13.21	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	-	-	-	3,00	-	-
4	13.22	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
4	13.23	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	-	-	-	-	-	-
5	Evento	PINTURA	R$	16.880,41	-	-	-	-	-	-
5	14.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	412,08	-	-	-	-	-	-

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 170

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

alor de Investimento: R$ 505.161,19

vento	Item Orç	Titulo dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 07)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 08)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 09)			
		Frente de Obra:								
		Total por Frente (R$):			37.984,24	43.293,59	49.623,93	-	-	-
					7	8	9	10	11	12
4	13.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	69,61	-	-	-	-	-	-
4	13.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	80,67	-	-	-	-	-	-
4	13.7	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
4	13.8	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	8,00	8,00	-	-	-	-	-
4	13.9	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	8,00	-	-	-	-	-
4	13.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	9,00	-	-	-	-	-
4	13.11	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	6,00	6,00	-	-	-	-	-
4	13.12	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	8,00	-	-	-	-	-
4	13.13	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	8,00	-	-	-	-	-
4	13.14	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1,00	-	-	-	-	-
4	13.15	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	8,00	8,00	-	-	-	-	-
4	13.16	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	8,00	-	-	-	-	-
4	13.17	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
4	13.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	-	-	-	-	-	-
4	13.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
4	13.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	-	-	-	-	-	-
4	13.21	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
4	13.22	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	3,00	3,00	-	-	-	-	-
4	13.23	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	8,00	-	-	-	-	-
5	Evento	PINTURA	R$	16.880,41	-	16.880,41	-	-	-	-
5	14.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	412,08	-	412,08	-	-	-	-

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 13

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 505.161,19

Frente de Obra:

Total por Frente (R$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 01)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 02)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 03)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 04)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 05)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 06)
					55.211,79	90.308,25	67.788,40	44.418,43	62.345,73	54.186,83
					1	2	3	4	5	6
5	14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	262,18	-	-	-	-	-	-
5	14.3	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	84,02	-	-	-	-	-	-
5	14.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	84,02	-	-	-	-	-	-
5	14.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	149,90	-	-	-	-	-	-
5	**Evento**	**FACHADA**	**R$**	**26.413,18**	-	-	-	-	-	-
5	15.1.1	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	19,35	-	-	-	-	-	-
5	15.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,39	-	-	-	-	-	-
6	15.2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,50	-	-	-	-	-	-
6	15.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,95	-	-	-	-	-	-
6	15.4.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,90	-	-	-	-	-	-
6	15.4.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,64	-	-	-	-	-	-
6	15.4.1.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	3,08	-	-	-	-	-	-
6	15.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,55	-	-	-	-	-	-
6	15.4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,87	-	-	-	-	-	-
6	15.4.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	0,64	-	-	-	-	-	-
6	15.4.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,74	-	-	-	-	-	-
6	15.4.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,38	-	-	-	-	-	-
6	15.4.2.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,52	-	-	-	-	-	-
6	15.4.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,27	-	-	-	-	-	-
6	15.4.2.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	5,16	-	-	-	-	-	-
6	15.5.1.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	14,80	-	-	-	-	-	-
6	15.5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,68	-	-	-	-	-	-
6	15.5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,30	-	-	-	-	-	-
6	15.5.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,86	-	-	-	-	-	-

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão
FLS. 174

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Total por Frente (R$):

alor de Investimento: R$ 505.161,19

					AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 07)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 08)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 09)			
					37.984,24	43.293,59	49.623,93	-	-	-
vento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	7	8	9	10	11	12
5	14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	262,18	-	262,18	-	-	-	-
5	14.3	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	84,02	-	84,02	-	-	-	-
5	14.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	84,02	-	84,02	-	-	-	-
5	14.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	149,90	-	149,90	-	-	-	-
6	**Evento**	**FACHADA**	**R$**	**26.413,18**	-	26.413,18	-	-	-	-
6	15.1.1	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	19,35	-	19,35	-	-	-	-
6	15.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,39	-	0,39	-	-	-	-
6	15.2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,50	-	1,50	-	-	-	-
6	15.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,95	-	2,95	-	-	-	-
6	15.4.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,90	-	13,90	-	-	-	-
6	15.4.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,64	-	0,64	-	-	-	-
6	15.4.1.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	3,08	-	3,08	-	-	-	-
6	15.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,55	-	2,55	-	-	-	-
6	15.4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,87	-	9,87	-	-	-	-
6	15.4.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	0,64	-	0,64	-	-	-	-
6	15.4.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,74	-	0,74	-	-	-	-
6	15.4.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,38	-	20,38	-	-	-	-
6	15.4.2.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,52	-	0,52	-	-	-	-
6	15.4.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,27	-	9,27	-	-	-	-
6	15.4.2.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	5,16	-	5,16	-	-	-	-
6	15.5.1.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	14,80	-	14,80	-	-	-	-
6	15.5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,68	-	12,68	-	-	-	-
6	15.5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,30	-	54,30	-	-	-	-
6	15.5.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,86	-	0,86	-	-	-	-

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 177

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Total por Frente (R$):

lor de Investimento: R$ 505.161,19

ento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 01)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 02)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 03)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 04)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 05)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 06)
					55.211,79	90.308,25	67.788,40	44.418,43	62.345,73	54.186,83
					1	2	3	4	5	6
	15.5.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	0,86	-	-	-	-	-	-
5	15.6.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,90	-	-	-	-	-	-
5	15.7.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,90	-	-	-	-	-	-
5	15.7.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,90	-	-	-	-	-	-
5	15.8.1	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	20,00	-	-	-	-	-	-

PAUMIRIM/CEARÁ, 05 de outubro de 2023
ocal e Data

Richardson Jorge Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 53913

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 174

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Total por Frente (R$):

/alor de Investimento: R$ 505.161,19

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 07)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 08)	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL (PARTE 09)	-	-	-
					37.984,24	43.293,59	49.623,93	-	-	-
					7	8	9	10	11	12
6	15.5.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	0,86	-	0,86	-	-	-	-
6	15.6.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,90	-	7,90	-	-	-	-
6	15.7.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,90	-	10,90	-	-	-	-
6	15.7.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,90	-	10,90	-	-	-	-
6	15.8.1	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	20,00	-	20,00	-	-	-	-

PAUMIRIM/CEARÁ, 05 de outubro de 2023
.ocal e Data

Responsável Técnico: RICHARDSON JORGE DANTAS
CREA / CAU: 53913CE

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 175

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Planilha de Levantamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1083159-24	929820/2022	REGOV-JN	MDR	Atenção Especializada à Saúde	Estruturação de Unidades de Atenção Especializada em Saúde	07/07/2022

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMRIM	IPAUMIRIM/CEARÁ	SEDE DO MUNICIPIO	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA

% Realizado Acum.: **100,00%** Período: **31/08/2024 a 30/09/2024** Medição: **09**

Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)

Nº do Evento	Título dos Eventos	1 AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL	2 AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL	3 AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL	4 AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL	5 AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL	6 AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL	7 AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL	8 AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL	9 AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, indenpendente de frentes de obra.								
2	SERVIÇO PRELIMINARES	1								
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1								
4	INFRAESTRUTURA	1								
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1								
6	SUPERESTRUTURA		2							
7	PAREDES E PAINEIS		2							
8	COBERTURA			3						
9	REVESTIMENTO			3		5				
10	ESQUADRIAS					5		7		
11	PISO						6			9
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS				4			7		
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				4					
14	INSTALAÇÕES SANITARIAS				4			7		
15	PINTURA								8	
16	FACHADA								8	

Datas das medições

Medições		30/01/2024 Medição 01	28/02/2024 Medição 02	30/03/2024 Medição 03	30/04/2024 Medição 04	30/05/2024 Medição 05	30/06/2024 Medição 06	30/07/2024 Medição 07	30/08/2024 Medição 08	30/09/2024 Medição 09	Medição 10	Medição 11	Medição 12
Período	%	10,93%	17,88%	13,42%	8,79%	12,34%	10,73%	7,52%	8,57%	9,82%			
	R$	55.211,79	90.308,25	67.788,40	44.418,43	62.345,73	54.186,83	37.984,24	43.293,59	49.623,93			
Acumulado	%	10,93%	28,81%	42,23%	51,02%	63,36%	74,09%	81,61%	90,18%	100,00%			
	R$	55.211,79	145.520,04	213.308,44	257.726,87	320.072,60	374.259,43	412.243,67	455.537,26	505.161,19			

IPAUMIRIM/CEARÁ, 05 de outubro de 2023
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal.: RICHARDSON JORGE DANTAS
CREA / CAU: 53913CE
ART: CE20231186878

PMI - Comissão Permanente de Licitação
FLS. 176

27.477 v006 micro