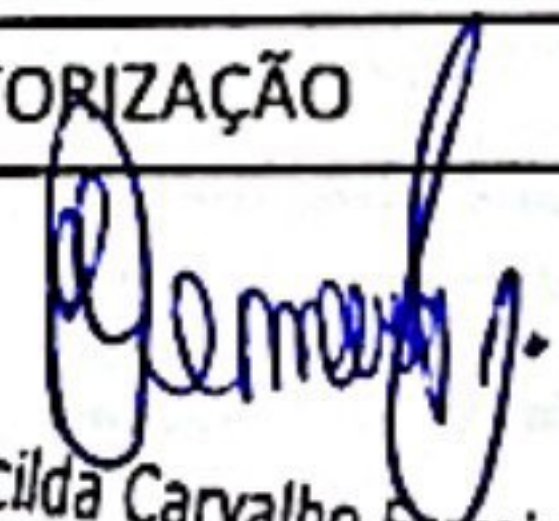


ORDEM DE SERVIÇO

FORNECEDOR	RIO BRANCO CONSTRUTORA LTDA EPP	O.S.
OBJETO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. PAULO DA VEIGA PESSOA NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE	1
COBERTURA	PROCESSO LICITATÓRIO Nº109 /2022 TOMADA PREÇO Nº027/2022 CONTRATO PMG/FMS Nº 150/2023	
PERÍODO	MAIO	
UNIDADE SOLICITANTE	SECRETARIA DE SAÚDE DE GRAVATÁ	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
1	Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma e ampliação do Hospital Municipal Dr. Paulo da Veiga Pessoa no Município de Gravata/PE	R\$ 769.524,97
TOTAL		R\$ 769.524,97
DATA	29/05/2023	
OBSERVAÇÃO:	OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DISPOSTAS NO CONTRATO. 3.1. O prazo de execução do objeto deste CONTRATO será de 06 (seis) meses, prazo este contado a partir da assinatura da Ordem de Serviço, de acordo com o cronograma físico-financeiro. E o prazo de vigência não será inferior a 12 (doze) meses	
ELABORAÇÃO DO PEDIDO		AUTORIZAÇÃO
Diretoria Administrativa		 Maria Jodecilda Carvalho Ferreira Diretora Administrativa do FMS Gravata-PE Matrícula 104912 Diretoria Administrativa
Endereço: Rua Dr. Regis Velho Nº156- Boa Vista – Gravata-PE CEP: 55644071 Fone: (81) 3563-9024 CNPJ: 10.710.822/0001-10		
<u>O SERVIÇO DEVE SER EXECUTADO, A PARTIR DA EMISSÃO DESTA ORDEM DE SERVIÇO.</u>		
LOCAL DO SERVIÇO: Hospital Doutor Paulo da Veiga Pessoa Endereço: R. Joaquim Souto, s/n - Prado, Gravata - PE, 55642-250		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. PAULO DA VEIGA PESSOA NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº109 /2022 – TOMADA PREÇO Nº027/2022

LOCAL: GRAVATÁ-PE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 109/2022 / TOMADA DE PREÇOS Nº 027/2022

BDI: 20,35%

ENCARGOS SOCIAIS: 113,83% (HORISTAS) - 69,92% (MENSALISTAS) - NÃO DESONERADO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI JAN/2022 / DNIT SICRO OUT/2021

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL C/ BDI
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 33.610,02
1.1	COMPOS.	CP-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	4.654,48	5.601,67	R\$ 33.610,02
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.328,18
2.1	COMPOS.	CP-004	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: ORSE 00051	M2	8,00	257,00	309,30	R\$ 2.474,40
2.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	40,82	36,45	43,87	R\$ 1.790,77
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	48,98	6,56	7,89	R\$ 386,45
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	489,80	2,01	2,42	R\$ 1.185,32
2.5	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,63	393,94	474,11	R\$ 298,69
2.6	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	100,00	10,13	12,19	R\$ 1.219,00
2.7	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	45,00	39,00	46,94	R\$ 2.112,30
2.8	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UND	1,00	1.546,53	1.861,25	R\$ 1.861,25
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 8.427,18
3.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	12,24	99,08	119,24	R\$ 1.459,50
3.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	36,64	55,41	66,69	R\$ 2.443,52
3.3	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,50	33,61	40,45	R\$ 222,48
3.4	SINAPI	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016	M3	62,28	57,39	69,07	R\$ 4.301,68
4			FUNDAÇÃO					R\$ 47.044,47
4.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,22	20,79	25,02	R\$ 30,52
4.2	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	39,00	80,09	96,39	R\$ 3.759,21
4.3	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	30,00	101,88	122,61	R\$ 3.678,30
4.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	83,45	69,38	83,50	R\$ 6.968,08
4.5	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,00	14,74	17,74	R\$ 124,18
4.6	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	721,00	12,54	15,09	R\$ 10.879,89
4.7	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,00	10,62	12,78	R\$ 230,04
4.8	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,00	13,51	16,26	R\$ 1.577,22
4.9	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	21,15	467,75	562,94	R\$ 11.906,18
4.10	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	258,00	13,92	16,75	R\$ 4.321,50
4.11	DNIT/SICRO	1506055	PEDRA ARGAMASSA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	12,76	232,43	279,73	R\$ 3.569,35
5			ESTRUTURAS					R\$ 116.208,40
5.1	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	128,00	110,46	132,94	R\$ 17.016,32

5.2	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.297,00	12,47	15,01	R\$ 19.467,97
5.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	553,00	13,51	16,26	R\$ 8.991,78
5.4	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	13,26	15,96	R\$ 159,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. PAULO DA VEIGA PESSOA NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE

LOCAL: GRAVATÁ-PE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 109/2022 / TOMADA DE PREÇOS Nº 027/2022

BDI: 20,35%

ENCARGOS SOCIAIS: 113,83% (HORISTAS) - 69,92% (MENSALISTAS) - NÃO DESONERADO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI JAN/2022 / DNIT SICRO OUT/2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL C/ BDI
5.5	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	110,00	9,91	11,93	R\$ 1.312,30
5.6	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	33,81	467,75	562,94	R\$ 19.033,00
5.7	COMPOS.	CP-002	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020	M2	169,10	155,52	187,17	R\$ 31.650,45
5.8	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	71,08	127,18	153,06	R\$ 10.879,50
5.9	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	190,92	31,14	37,48	R\$ 7.155,68
5.10	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,00	10,00	12,04	R\$ 541,80
6			SERVIÇOS EM ALVENARIA					R\$ 66.759,27
6.1	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	397,54	34,40	41,40	R\$ 16.458,16
6.2	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,55	43,06	51,82	R\$ 1.842,20
6.3	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	35,55	39,69	47,77	R\$ 1.698,22
6.4	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	37,50	42,40	51,03	R\$ 1.913,63
6.5	SINAPI	103328	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	504,96	54,08	65,09	R\$ 32.867,85
6.6	SINAPI	96361	PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	78,93	126,11	151,77	R\$ 11.979,21
7			REVESTIMENTO					R\$ 151.857,97
7.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.009,92	3,01	3,62	R\$ 3.655,91
7.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.195,74	26,87	32,34	R\$ 38.670,23
7.3	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	452,73	43,76	52,67	R\$ 23.845,29
7.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	190,32	51,68	62,20	R\$ 11.837,90
7.5	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2	356,00	172,36	207,44	R\$ 73.848,64
8			FORRO E COBERTA					R\$ 69.214,48
8.1	SINAPI	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.600,00	10,50	12,64	R\$ 32.864,00

8.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	163,70	60,53	72,85	R\$ 11.925,55
8.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	279,30	2,33	2,80	R\$ 782,04
8.4	SINAPI	94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	200,00	42,27	50,87	R\$ 10.174,00
8.5	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	391,31	28,60	34,42	R\$ 13.468,89
9			ESQUADRIAS					R\$ 34.097,28
9.1	SINAPI	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	16,00	576,19	593,44	R\$ 11.095,04
9.2	COMPOS.	CP-003	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	20,00	674,13	811,32	R\$ 16.226,40
9.3	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	26,00	77,27	92,99	R\$ 2.417,74
9.4	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,08	557,85	671,37	R\$ 725,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. PAULO DA VEIGA PESSOA NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE

LOCAL: GRAVATÁ-PE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 109/2022 / TOMADA DE PREÇOS Nº 027/2022

BDI: 20,35%

ENCARGOS SOCIAIS: 113,83% (HORISTAS) - 69,92% (MENSALISTAS) - NÃO DESONERADO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI JAN/2022 / DNIT SICRO OUT/2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL C/ BDI
9.5	SINAPI	94570	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	4,59	245,87	295,90	R\$ 1.358,18
9.6	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	5,36	352,65	424,41	R\$ 2.274,84
10			PINTURA					R\$ 117.276,70
10.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.980,53	2,06	2,48	R\$ 4.911,71
10.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.744,97	11,26	13,55	R\$ 64.294,34
10.3	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	391,31	13,74	16,54	R\$ 6.472,27
10.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.541,54	12,57	15,13	R\$ 38.453,50
10.5	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	243,60	10,73	12,91	R\$ 3.144,88
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 33.244,77
11.1	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	63,00	143,07	172,18	R\$ 10.847,34
11.2	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	22,00	103,07	124,04	R\$ 2.728,88
11.3	COMPOS.	CP-006	PONTO DE LUZ DE TETO REF.: SINAPI: 93128	UND	77,00	30,48	36,68	R\$ 2.824,36
11.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	28,00	10,15	12,22	R\$ 342,16
11.5	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	5,00	10,55	12,70	R\$ 63,50
11.6	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	7,00	11,35	13,66	R\$ 95,62
11.7	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	12,31	14,82	R\$ 14,82
11.8	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	19,71	23,72	R\$ 23,72
11.9	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	3,00	28,34	34,11	R\$ 102,33
11.10	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	96,00	87,24	104,99	R\$ 10.079,04
11.11	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	50,00	14,45	17,39	R\$ 869,50
11.12	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	110,66	133,18	R\$ 133,18

11.13	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	5,00	350,86	422,26	R\$ 2.111,30
11.14	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	14,00	178,59	214,93	R\$ 3.009,02
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 4.831,68
12.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00	7,45	8,97	R\$ 897,00
12.2	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	27,00	96,20	115,78	R\$ 3.126,06
12.3	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	13,11	15,78	R\$ 473,40
12.4	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	6,00	31,54	37,96	R\$ 227,76
12.5	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	6,00	14,88	17,91	R\$ 107,46
13			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 9.478,21
13.1	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	14,00	44,75	53,86	R\$ 754,04
13.2	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	13,00	58,07	69,89	R\$ 908,57
13.3	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,00	54,12	65,13	R\$ 7.815,60
14			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 30.199,58
14.1	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	90,00	42,97	51,71	R\$ 4.653,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. PAULO DA VEIGA PESSOA NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE

LOCAL: GRAVATÁ-PE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 109/2022 / TOMADA DE PREÇOS Nº 027/2022

BDI: 20,35%

ENCARGOS SOCIAIS: 113,83% (HORISTAS) - 69,92% (MENSALISTAS) - NÃO DESONERADO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI JAN/2022 / DNIT SICRO OUT/2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL C/ BDI
14.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00	22,69	27,31	R\$ 655,44
14.3	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	14,97	18,02	R\$ 216,24
14.4	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	9,00	10,32	12,42	R\$ 111,78
14.5	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	8,16	108,78	130,92	R\$ 1.068,31
14.6	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	8,15	73,28	88,19	R\$ 718,75
14.7	COMPOS.	CP-005	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M PARA ESGOTO SANITÁRIO OU DRENAGEM, COM TAMPA	UND	16,00	395,44	475,91	R\$ 7.614,56
14.8	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UND	1,00	2.070,62	2.491,99	R\$ 2.491,99
14.9	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	148,92	179,23	R\$ 537,69
14.10	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	7,00	760,58	915,36	R\$ 6.407,52
14.11	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	9,00	259,14	311,87	R\$ 2.806,83
14.12	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	484,94	583,63	R\$ 1.750,89



14.13	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	294,26	854,14	R\$ 1.062,42
14.14	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	28,60	84,42	R\$ 103,26
15			AR CONDICIONADO					R\$ 35.318,13
15.1	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UND	4,00	1.580,82	1.902,52	R\$ 7.610,08
15.2	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UND	3,00	1.752,67	2.109,34	R\$ 6.328,02
15.3	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UND	7,00	2.537,84	3.054,29	R\$ 21.380,03
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 628,65
16.1	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40 CM X 60*CM	UND	1,00	522,35	528,65	R\$ 628,65

VALOR TOTAL**R \$769.524,97**

TOTAL POR EXTENSO: SETECENTOS E SESENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E VINTE E QUATRO REAIS, NOVENTA E SETE CENTAVOS

Documento assinado digitalmente

Gravatá, 24 de maio de 2023



RICARDO LOUREIRO MALTA FILHO
Data: 24/05/2023 18:03:14-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente



ANDERSON BRUNO DE OLIVEIRA
Data: 24/05/2023 10:26:05-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ANDERSON BRUNO OLIVEIRA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CONTRATANTE

LUIZ AMERICO DE
MIRANDA

JUNIOR:41589351487

Assinado de forma digital por
LUIZ AMERICO DE MIRANDA
JUNIOR:41589351487
Dados: 2023.05.24 12:49:04
-03'00'

LUIZ AMÉRICO DE MIRANDA JÚNIOR
RIO BRANCO CONSTRUTORA LTDA EPP
CONTRATADA

Documento assinado digitalmente



RAYANA MARIA CARVALHO E SILVA
Data: 24/05/2023 11:29:42-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

VISTO JURÍDICO