

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	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, MANOBRA 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	LOCACAO 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 ARGILLO-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 TÉRREA 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
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

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	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL C/ BDI
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, ESPESURA 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 (ESPESURA 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	PAREDE 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, ESPESURA 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 TRELICADA 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, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	16,00	576,19	693,44	R\$ 11.095,04
9.2	COMPOS.	CP-003	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA 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
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

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	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL C/ BDI
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
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

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	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL C/ BDI
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 CONTRIBUINTES). 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	354,14	R\$ 1.062,42
14.14	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	3,00	28,60	34,42	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	628,65	R\$ 628,65
TOTAL COM BDI				R\$				769.524,97
TOTAL POR EXTENSO: SETECENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E VINTE E QUATRO REAIS, NOVENTA E SETE CENTAVOS								

Recife, 15 de maio de 2023

RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP.

Luiz Américo de Miranda Júnior

Engenheiro Civil – CREA 23.272 D/PE

RG: 2.480.099 SSP/PE

CPF: 415.893.514-87

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI JAN/2022 - DNIT SICRO OUT/2021

DATA: MARÇO/2022

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA VEIGA PESSOA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 33.610,02	4,37%	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
				R\$ 5.599,43	R\$ 5.599,43	R\$ 5.602,79	R\$ 5.602,79	R\$ 5.602,79	R\$ 5.602,79
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.328,18	1,47%	60,00%	40,00%				
				R\$ 6.796,91	R\$ 4.531,27				
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 8.427,18	1,10%	50,00%	50,00%				
				R\$ 4.213,59	R\$ 4.213,59				
4	FUNDAÇÃO	R\$ 47.044,47	6,11%	50,00%	25,00%	25,00%			
				R\$ 23.522,23	R\$ 11.761,12	R\$ 11.761,12			
5	ESTRUTURAS	R\$ 116.208,40	15,10%		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	
					R\$ 23.241,68	R\$ 34.862,52	R\$ 34.862,52	R\$ 23.241,68	
6	SERVIÇOS EM ALVENARIA	R\$ 66.759,27	8,68%			30,00%	35,00%	35,00%	
						R\$ 20.027,79	R\$ 23.365,74	R\$ 23.365,74	
7	REVESTIMENTO	R\$ 151.857,97	19,73%				50,00%	50,00%	
							R\$ 75.928,99	R\$ 75.928,98	
8	FORRO E COBERTA	R\$ 69.214,48	8,99%				30,00%	40,00%	30,00%
							R\$ 20.764,34	R\$ 27.685,80	R\$ 20.764,34
9	ESQUADRIAS	R\$ 34.097,28	4,43%				30,00%	35,00%	35,00%
							R\$ 10.229,18	R\$ 11.934,05	R\$ 11.934,05
10	PINTURA	R\$ 117.276,70	15,24%		40,00%	30,00%	30,00%		
					R\$ 46.910,68	R\$ 35.183,01	R\$ 35.183,01		
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 33.244,77	4,32%		25,00%	40,00%	35,00%		
					R\$ 8.311,19	R\$ 13.297,91	R\$ 11.635,67		
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.831,68	0,63%				40,00%	40,00%	20,00%
							R\$ 1.932,67	R\$ 1.932,67	R\$ 966,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ									
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA									
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI JAN/2022 - DNIT SICRO OUT/2021									
DATA: MARÇO/2022									
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA VEIGA PESSOA									
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									

				20,00%	25,00%	35,00%	20,00%		
13	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 9.478,21	1,23%	R\$ 1.895,64	R\$ 2.369,55	R\$ 3.317,38	R\$ 1.895,64		
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 30.199,58	3,92%					100,00%	R\$ 30.199,58
15	AR CONDICIONADO	R\$ 35.318,13	4,59%					100,00%	R\$ 35.318,13
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 628,65	0,08%					100,00%	R\$ 628,65
R\$ TOTAL MENSAL		R\$ 769.524,97	100,00%	R\$ 40.132,16	R\$ 106.464,60	R\$ 123.104,69	R\$ 222.822,29	R\$ 171.587,35	R\$ 105.413,88
% - TOTAIS MENSAIS				5,22%	13,84%	16,00%	28,96%	22,30%	13,70%
R\$ TOTAL ACUMULADO				R\$ 40.132,16	R\$ 146.596,76	R\$ 269.701,45	R\$ 492.523,74	R\$ 664.111,09	R\$ 769.524,97
% - TOTAL ACUMULADO				5,22%	19,05%	35,05%	64,00%	86,30%	100,00%

Recife, 15 de maio de 2023

RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP.
 Luiz Américo de Miranda Júnior
 Engenheiro Civil – CREA 23.272 D/PE
 RG: 2.480.099 SSP/PE
 CPF: 415.893.514-87

Número: 125

BDI Padrão: 20,350%

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

10848		PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40 CM X 60*CM	UND		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	522,35
	10848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40 CM X 60*CM	UND	1,0000000	R\$	522,35	R\$ 522,35
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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	294,26
	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,0000000	R\$	5,34	R\$ 5,34
	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,0000000	R\$	9,13	R\$ 9,13
	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,0000000	R\$	6,56	R\$ 6,56
	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,0000000	R\$	224,20	R\$ 224,20
	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,0000000	R\$	49,03	R\$ 49,03
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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	172,36
	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	1,0900000	R\$	100,81	R\$ 109,88
	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,6900000	R\$	3,20	R\$ 24,61
	MÃO DE OBRA	AZULEJISTA	H	1,2000000	R\$	22,47	R\$ 26,96
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,6000000	R\$	18,19	R\$ 10,91
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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	43,76
	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0700000	R\$	25,93	R\$ 27,75
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	R\$	0,90	R\$ 5,53
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1900000	R\$	5,30	R\$ 1,01
	MÃO DE OBRA	AZULEJISTA	H	0,3000000	R\$	22,47	R\$ 6,74
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,1500000	R\$	18,19	R\$ 2,73
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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	51,68
	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	R\$	29,95	R\$ 32,35
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	R\$	0,90	R\$ 5,53
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200000	R\$	5,30	R\$ 1,17
	MÃO DE OBRA	AZULEJISTA	H	0,4000000	R\$	22,47	R\$ 8,99
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,2000000	R\$	18,19	R\$ 3,64
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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	26,87
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	R\$	486,17	R\$ 18,28
	MÃO DE OBRA	PEDREIRO	H	0,3000000	R\$	22,55	R\$ 6,77
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,1000000	R\$	18,19	R\$ 1,82
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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	34,40
	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0607000	R\$	462,44	R\$ 28,07
	MÃO DE OBRA	PEDREIRO	H	0,2000000	R\$	22,55	R\$ 4,51
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,1000000	R\$	18,19	R\$ 1,82
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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	3,01

Número: 125

BDI Padrão: 20,350%

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	R\$ 426,19	R\$ 1,79
MÃO DE OBRA	PEDREIRO	H	0,0500000	R\$ 22,55	R\$ 1,13
MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,0050000	R\$ 18,19	R\$ 0,09
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 2,06
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	R\$ 7,31	R\$ 1,17
MÃO DE OBRA	PINTOR	H	0,0300000	R\$ 23,62	R\$ 0,71
MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,0100000	R\$ 18,19	R\$ 0,18
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 12,57
7356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	R\$ 19,94	R\$ 6,58
MÃO DE OBRA	PINTOR	H	0,2000000	R\$ 23,62	R\$ 4,72
MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,0700000	R\$ 18,19	R\$ 1,27
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 11,26
7356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	R\$ 19,94	R\$ 6,58
MÃO DE OBRA	PINTOR	H	0,1520000	R\$ 23,62	R\$ 3,59
MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,0600000	R\$ 18,19	R\$ 1,09
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 13,74
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UND	0,0600000	R\$ 0,80	R\$ 0,05
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,0430400	R\$ 2,32	R\$ 2,42
MÃO DE OBRA	PINTOR	H	0,4000000	R\$ 23,62	R\$ 9,45
MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,1000000	R\$ 18,19	R\$ 1,82
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 31,54
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UND	0,0084000	R\$ 16,00	R\$ 0,13
6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UND	1,0000000	R\$ 28,68	R\$ 28,68
MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR	H	0,0700000	R\$ 16,97	R\$ 1,19
MÃO DE OBRA	ENCANADOR	H	0,0700000	R\$ 21,94	R\$ 1,54
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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 14,88
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UND	0,0140000	R\$ 50,00	R\$ 0,70
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	1,0000000	R\$ 5,30	R\$ 5,30
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,0170000	R\$ 55,00	R\$ 0,94
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND	0,0890000	R\$ 1,80	R\$ 0,16
MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR	H	0,2000000	R\$ 16,97	R\$ 3,39
MÃO DE OBRA	ENCANADOR	H	0,2000000	R\$ 21,94	R\$ 4,39
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 7,45
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	R\$ 3,29	R\$ 3,49
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND	0,0380000	R\$ 1,80	R\$ 0,07
MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR	H	0,1000000	R\$ 16,97	R\$ 1,70
MÃO DE OBRA	ENCANADOR	H	0,1000000	R\$ 21,94	R\$ 2,19
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 13,11
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	R\$ 8,61	R\$ 9,14
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND	0,0450000	R\$ 1,80	R\$ 0,08
MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR	H	0,1000000	R\$ 16,97	R\$ 1,70
MÃO DE OBRA	ENCANADOR	H	0,1000000	R\$ 21,94	R\$ 2,19
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 58,07
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UND	0,0429000	R\$ 50,00	R\$ 2,15
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	R\$ 38,58	R\$ 40,12
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,0701000	R\$ 55,00	R\$ 3,86
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND	0,1485000	R\$ 1,80	R\$ 0,27

Número: 125

BDI Padrão: 20,350%

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR	H	0,3000000	R\$	16,97	R\$	5,09
MÃO DE OBRA	ENCANADOR	H	0,3000000	R\$	21,94	R\$	6,58

89578		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	44,75	
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UND	0,0050000	R\$	50,00	R\$	0,25
	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	R\$	38,58	R\$	40,12
	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,0082000	R\$	55,00	R\$	0,45
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND	0,0230000	R\$	1,80	R\$	0,04
	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR	H	0,1000000	R\$	16,97	R\$	1,70
	MÃO DE OBRA	ENCANADOR	H	0,1000000	R\$	21,94	R\$	2,19

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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	10,32	
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UND	0,0049000	R\$	50,00	R\$	0,25
	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UND	1,0000000	R\$	6,90	R\$	6,90
	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,0075000	R\$	55,00	R\$	0,41
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND	0,0170000	R\$	1,80	R\$	0,03
	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR	H	0,0700000	R\$	16,97	R\$	1,19
	MÃO DE OBRA	ENCANADOR	H	0,0700000	R\$	21,94	R\$	1,54

89711		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	14,97	
	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	R\$	6,68	R\$	7,01
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND	0,1000000	R\$	1,80	R\$	0,18
	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR	H	0,2000000	R\$	16,97	R\$	3,39
	MÃO DE OBRA	ENCANADOR	H	0,2000000	R\$	21,94	R\$	4,39

89712		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	22,69	
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UND	0,0108000	R\$	50,00	R\$	0,54
	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	R\$	8,90	R\$	9,35
	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,0163000	R\$	55,00	R\$	0,90
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND	0,1270000	R\$	1,80	R\$	0,23
	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR	H	0,3000000	R\$	16,97	R\$	5,09
MÃO DE OBRA	ENCANADOR	H	0,3000000	R\$	21,94	R\$	6,58	

89714		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	42,97	
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UND	0,0363000	R\$	50,00	R\$	1,82
	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	R\$	13,44	R\$	14,11
	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,0593000	R\$	55,00	R\$	3,26
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND	0,2470000	R\$	1,80	R\$	0,44
	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR	H	0,6000000	R\$	16,97	R\$	10,18
	MÃO DE OBRA	ENCANADOR	H	0,6000000	R\$	21,94	R\$	13,16

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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	96,20	
	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1400000	R\$	15,27	R\$	32,68
	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,1800000	R\$	5,97	R\$	7,04
	89366	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_12/2014	UND	1,0000000	R\$	12,61	R\$	12,61
	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,8900000	R\$	8,37	R\$	7,45
	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	R\$	8,49	R\$	18,17

Número: 125

BDI Padrão: 20,350%

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	R\$	8,53	R\$	18,25
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M		R\$ UNIT. SEM BDI		R\$	73,28
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UND	0,0146000	R\$	20,00	R\$	0,29
41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	R\$	65,90	R\$	69,20
MÃO DE OBRA	ASSENTADOR DE TUBOS	H	0,0800000	R\$	29,09	R\$	2,33
MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,0800000	R\$	18,19	R\$	1,46
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M		R\$ UNIT. SEM BDI		R\$	108,78
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UND	0,0167000	R\$	20,00	R\$	0,33
41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	R\$	98,78	R\$	103,72
MÃO DE OBRA	ASSENTADOR DE TUBOS	H	0,1000000	R\$	29,09	R\$	2,91
MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,1000000	R\$	18,19	R\$	1,82
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		R\$ UNIT. SEM BDI		R\$	576,19
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,0000000	R\$	256,22	R\$	256,22
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,0000000	R\$	247,57	R\$	247,57
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	R\$	7,24	R\$	72,40
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND		R\$ UNIT. SEM BDI		R\$	77,27
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	R\$	52,95	R\$	52,95
MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,8000000	R\$	21,30	R\$	17,04
MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,4000000	R\$	18,19	R\$	7,28
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2		R\$ UNIT. SEM BDI		R\$	80,09
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,2750000	R\$	152,73	R\$	42,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	R\$	7,50	R\$	0,13
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	R\$	28,00	R\$	0,76
MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2000000	R\$	18,73	R\$	3,75
MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,5000000	R\$	22,30	R\$	33,45
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		R\$ UNIT. SEM BDI		R\$	110,46
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	R\$	7,50	R\$	0,13
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3280000	R\$	12,00	R\$	3,94
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0660000	R\$	28,00	R\$	1,85
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,4190000	R\$	95,70	R\$	40,10
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1,8790000	R\$	13,50	R\$	25,37
MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000000	R\$	18,73	R\$	5,62
MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,5000000	R\$	22,30	R\$	33,45
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		R\$ UNIT. SEM BDI		R\$	467,75

Número: 125

BDI Padrão: 20,350%

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720000	R\$	1,20	R\$	0,81
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740000	R\$	0,30	R\$	0,35
34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	R\$	281,99	R\$	311,03
MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,8460000	R\$	22,30	R\$	41,17
MÃO DE OBRA	PEDREIRO	H	1,8460000	R\$	22,55	R\$	41,63
MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	4,0000000	R\$	18,19	R\$	72,76

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			R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	13,51
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UND	1,1900000	R\$	0,15	R\$	0,18
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$	23,00	R\$	0,58
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	R\$	9,70	R\$	9,70
MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0200000	R\$	18,21	R\$	0,36
MÃO DE OBRA	ARMADOR	H	0,1200000	R\$	22,42	R\$	2,69

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			R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	13,26
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UND	0,9700000	R\$	0,15	R\$	0,15
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$	23,00	R\$	0,58
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	R\$	10,33	R\$	10,33
MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0100000	R\$	18,21	R\$	0,18
MÃO DE OBRA	ARMADOR	H	0,0900000	R\$	22,42	R\$	2,02

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			R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	9,91
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UND	0,3670000	R\$	0,15	R\$	0,06
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$	23,00	R\$	0,58
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	R\$	8,49	R\$	8,49
MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0060000	R\$	18,21	R\$	0,11
MÃO DE OBRA	ARMADOR	H	0,0300000	R\$	22,42	R\$	0,67

92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	13,92
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UND	0,7430000	R\$	0,15	R\$	0,11
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$	23,00	R\$	0,58
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	R\$	10,18	R\$	10,18
MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0200000	R\$	18,21	R\$	0,36
MÃO DE OBRA	ARMADOR	H	0,1200000	R\$	22,42	R\$	2,69

Número: 125

BDI Padrão: 20,350%

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

					R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	
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				12,47
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UND	0,5430000	R\$ 0,15	R\$ 0,08	
	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 23,00	R\$ 0,58	
	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	R\$ 9,61	R\$ 9,61	
	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0100000	R\$ 18,21	R\$ 0,18	
	MÃO DE OBRA	ARMADOR	H	0,0900000	R\$ 22,42	R\$ 2,02	
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				10,00
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UND	0,2120000	R\$ 0,15	R\$ 0,03	
	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 23,00	R\$ 0,58	
	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	R\$ 9,13	R\$ 9,13	
	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0020000	R\$ 18,21	R\$ 0,04	
	MÃO DE OBRA	ARMADOR	H	0,0100000	R\$ 22,42	R\$ 0,22	
CP-006		PONTO DE LUZ DE TETO REF.: SINAPI: 93128	UND				30,48
	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	R\$ 4,37	R\$ 8,74	
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4000000	R\$ 2,22	R\$ 18,65	
	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,3800000	R\$ 8,13	R\$ 3,09	
93128		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND				103,07
	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	R\$ 4,25	R\$ 9,35	
	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UND	1,0000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70	
	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	R\$ 8,53	R\$ 18,77	
	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	R\$ 4,37	R\$ 8,74	
	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	R\$ 5,94	R\$ 13,07	
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4000000	R\$ 2,22	R\$ 18,65	
	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,3750000	R\$ 8,13	R\$ 3,05	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,0000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,0000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74	
93142		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND				143,07
	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	R\$ 4,25	R\$ 9,35	
	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UND	1,0000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70	
	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	R\$ 8,53	R\$ 18,77	

Número: 125

BDI Padrão: 20,350%

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	R\$	4,37	R\$	8,74
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	R\$	5,94	R\$	13,07
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	R\$	3,26	R\$	41,08
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,3750000	R\$	8,13	R\$	3,05
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,0000000	R\$	10,00	R\$	10,00
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,0000000	R\$	36,31	R\$	36,31

93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND			R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	178,59
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	R\$	4,25	R\$	9,35
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UND	1,0000000	R\$	2,70	R\$	2,70
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	R\$	8,53	R\$	18,77
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,0000000	R\$	4,37	R\$	17,48
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	R\$	5,94	R\$	13,07
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,0000000	R\$	5,40	R\$	97,20
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,3750000	R\$	8,13	R\$	3,05
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,0000000	R\$	10,00	R\$	10,00
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,0000000	R\$	6,97	R\$	6,97

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

93183		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	43,06
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	R\$ 7,50	R\$	0,05
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UND	6,0000000	R\$ 0,15	R\$	0,90
	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	R\$ 531,70	R\$	1,01
	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2170000	R\$ 95,70	R\$	20,77
	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	R\$ 10,18	R\$	8,04
	94970	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	0,0240000	R\$ 377,14	R\$	9,05
	MÃO DE OBRA	PEDREIRO	H	0,0680000	R\$ 22,55	R\$	1,53
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,0940000	R\$ 18,19	R\$	1,71

93185		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	42,40
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	R\$ 7,50	R\$	0,05
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UND	6,0000000	R\$ 0,15	R\$	0,90
	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	R\$ 531,70	R\$	1,01
	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2140000	R\$ 95,70	R\$	20,48
	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	R\$ 10,18	R\$	8,04
	94970	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	0,0240000	R\$ 377,14	R\$	9,05
	MÃO DE OBRA	PEDREIRO	H	0,0580000	R\$ 22,55	R\$	1,31
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,0860000	R\$ 18,19	R\$	1,56

93195		CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	39,69
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	R\$ 7,50	R\$	0,05
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UND	6,0000000	R\$ 0,15	R\$	0,90
	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	R\$ 531,70	R\$	1,01
	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2130000	R\$ 95,70	R\$	20,38
	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,4900000	R\$ 10,33	R\$	5,06
	94970	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	0,0240000	R\$ 377,14	R\$	9,05
	MÃO DE OBRA	PEDREIRO	H	0,0680000	R\$ 22,55	R\$	1,53
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,0940000	R\$ 18,19	R\$	1,71

93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	55,41
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	3,0460000	R\$ 18,19	R\$	55,41

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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	760,58
	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,0000000	R\$ 6,56	R\$	6,56
	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,0000000	R\$ 510,00	R\$	510,00

Número: 125

BDI Padrão: 20,350%

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,0000000	R\$ 57,00	R\$ 57,00
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,0000000	R\$ 187,02	R\$ 187,02

93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 10,15
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UND	1,0000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UND	1,0000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0200000	R\$ 17,66	R\$ 0,35
MÃO DE OBRA	ELETRICISTA	H	0,0200000	R\$ 22,79	R\$ 0,46

93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 10,55
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UND	1,0000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UND	1,0000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0300000	R\$ 17,66	R\$ 0,53
MÃO DE OBRA	ELETRICISTA	H	0,0300000	R\$ 22,79	R\$ 0,68

93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 11,35
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UND	1,0000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UND	1,0000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0400000	R\$ 17,66	R\$ 0,71
MÃO DE OBRA	ELETRICISTA	H	0,0400000	R\$ 22,79	R\$ 0,91

93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 12,31
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UND	1,0000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UND	1,0000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,0600000	R\$ 17,66	R\$ 1,06
MÃO DE OBRA	ELETRICISTA	H	0,0600000	R\$ 22,79	R\$ 1,37

Número: 125

BDI Padrão: 20,350%

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

93659		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	19,71
	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UND	1,0000000	R\$ 1,75	R\$	1,75
	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UND	1,0000000	R\$ 13,91	R\$	13,91
	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1000000	R\$ 17,66	R\$	1,77
	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA	H	0,1000000	R\$ 22,79	R\$	2,28
94213		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	60,53
	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,1660000	R\$ 44,25	R\$	51,60
	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	R\$ 1,40	R\$	5,81
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	R\$ 28,00	R\$	0,03
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013000	R\$ 25,00	R\$	0,03
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,0700000	R\$ 18,19	R\$	1,27
	MÃO DE OBRA	TELHADISTA	H	0,0700000	R\$ 25,58	R\$	1,79
94227		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	54,12
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	R\$ 35,00	R\$	1,86
	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	R\$ 24,00	R\$	0,19
	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	R\$ 65,00	R\$	0,10
	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	R\$ 150,00	R\$	8,85
	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	R\$ 34,37	R\$	36,09
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	R\$ 28,00	R\$	0,37
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	R\$ 25,00	R\$	0,46
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,2000000	R\$ 18,19	R\$	3,64
	MÃO DE OBRA	TELHADISTA	H	0,1000000	R\$ 25,58	R\$	2,56

Número: 125

BDI Padrão: 20,350%

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

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 ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	57,39
	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	R\$ 25,97	R\$	32,46
	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0410000	R\$ 114,35	R\$	4,69
	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0540000	R\$ 51,24	R\$	2,77
	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060000	R\$ 219,80	R\$	1,32
	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	R\$ 46,90	R\$	0,14
	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	R\$ 31,44	R\$	8,61
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	R\$ 25,55	R\$	6,49
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,0500000	R\$ 18,19	R\$	0,91
94448		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	42,27
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	R\$ 28,00	R\$	1,04
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	R\$ 25,00	R\$	1,29
	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	R\$ 1.001,45	R\$	27,54
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,4000000	R\$ 18,19	R\$	7,28
	MÃO DE OBRA	TELHADISTA	H	0,2000000	R\$ 25,58	R\$	5,12
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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	557,85
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0210000	R\$ 500,00	R\$	10,50
	11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UND	2,7780000	R\$ 167,70	R\$	465,87
	MÃO DE OBRA	PEDREIRO	H	2,0000000	R\$ 22,55	R\$	45,10
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	2,0000000	R\$ 18,19	R\$	36,38

Número: 125

BDI Padrão: 20,350%

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

					R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	
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				245,87
	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UND	9,2000000	R\$ 0,15	R\$ 1,38	
	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UND	0,8333000	R\$ 261,00	R\$ 217,49	
	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UND	0,6233000	R\$ 23,00	R\$ 14,34	
	MÃO DE OBRA	PEDREIRO	H	0,4000000	R\$ 22,55	R\$ 9,02	
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,2000000	R\$ 18,19	R\$ 3,64	
95471		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND				484,94
	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UND	2,0000000	R\$ 25,00	R\$ 50,00	
	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UND	1,0000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00	
	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UND	1,0000000	R\$ 388,79	R\$ 388,79	
	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	R\$ 90,00	R\$ 7,93	
	MÃO DE OBRA	ENCANADOR	H	1,0000000	R\$ 21,94	R\$ 21,94	
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,4000000	R\$ 18,19	R\$ 7,28	
95546		KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND				148,92
	39398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UND	1,0000000	R\$ 111,68	R\$ 111,68	
	MÃO DE OBRA	ENCANADOR	H	1,2000000	R\$ 21,94	R\$ 26,33	
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,6000000	R\$ 18,19	R\$ 10,91	
96109		FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2				28,60
	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 33,00	R\$ 0,83	
	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,9964000	R\$ 0,50	R\$ 0,50	
	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0293000	R\$ 7,15	R\$ 7,36	
	20250	SISAL EM FIBRA	KG	0,0078000	R\$ 10,00	R\$ 0,08	
	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0308000	R\$ 30,00	R\$ 0,92	
	MÃO DE OBRA	GESSEIRO	H	0,6000000	R\$ 22,42	R\$ 13,45	
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,3000000	R\$ 18,19	R\$ 5,46	
96361		PAREDE 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				126,11
	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0581000	R\$ 37,00	R\$ 2,15	
	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060000	R\$ 13,11	R\$ 27,61	
	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,8187000	R\$ 8,20	R\$ 14,91	
	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,7999000	R\$ 9,06	R\$ 52,55	
	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027000	R\$ 0,20	R\$ 0,50	
	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851000	R\$ 1,80	R\$ 2,85	
	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327000	R\$ 2,20	R\$ 2,27	
	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UND	20,0077000	R\$ 0,10	R\$ 2,00	
	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UND	0,9149000	R\$ 0,24	R\$ 0,22	
	MÃO DE OBRA	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	H	0,6000000	R\$ 29,02	R\$ 17,41	
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,2000000	R\$ 18,19	R\$ 3,64	

Número: 125

BDI Padrão: 20,350%

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit. Sem BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3			99,08
	MÃO DE OBRA PEDREIRO	H	2,000000	R\$ 22,55	R\$ 45,10
	MÃO DE OBRA SERVENTE	H	2,967500	R\$ 18,19	R\$ 53,98
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2			101,88
	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	R\$ 7,50	R\$ 0,13
	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,6120000	R\$ 3,20	R\$ 14,76
	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	R\$ 25,00	R\$ 1,18
	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	R\$ 27,00	R\$ 0,43
	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2780000	R\$ 18,50	R\$ 23,64
	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	R\$ 28,00	R\$ 0,28
	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0790000	R\$ 30,00	R\$ 2,37
	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0390000	R\$ 27,00	R\$ 1,05
	MÃO DE OBRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
	MÃO DE OBRA CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,7630000	R\$ 22,30	R\$ 39,31
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			69,38
	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,3150000	R\$ 50,67	R\$ 15,96
	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	R\$ 7,50	R\$ 0,08
	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2180000	R\$ 9,00	R\$ 10,96
	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7220000	R\$ 3,20	R\$ 2,31
	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0190000	R\$ 25,00	R\$ 0,48
	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0040000	R\$ 28,00	R\$ 0,11
	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	R\$ 28,00	R\$ 0,28
	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0140000	R\$ 30,00	R\$ 0,42
	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0290000	R\$ 27,00	R\$ 0,78
	MÃO DE OBRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6000000	R\$ 18,73	R\$ 11,24
	MÃO DE OBRA CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,2000000	R\$ 22,30	R\$ 26,76
	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		
39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UND	1,1900000	R\$ 0,15	R\$ 0,18
43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,0250000	R\$ 23,00	R\$ 0,58
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1,0000000	R\$ 10,33	R\$ 10,33
MÃO DE OBRA AJUDANTE DE ARMADOR		H	0,0400000	R\$ 18,21	R\$ 0,73
MÃO DE OBRA ARMADOR		H	0,1302500	R\$ 22,42	R\$ 2,92
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			12,54
	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UND	0,4655000	R\$ 0,15	R\$ 0,07
	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 23,00	R\$ 0,58
	92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	R\$ 9,61	R\$ 9,61
	MÃO DE OBRA AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0230000	R\$ 18,21	R\$ 0,42
MÃO DE OBRA ARMADOR	H	0,0830000	R\$ 22,42	R\$ 1,86	
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			10,62
	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UND	0,3060000	R\$ 0,15	R\$ 0,05

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 23,00	R\$ 0,58
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0150000	R\$ 18,21	R\$ 0,27
MÃO DE OBRA	ARMADOR	H	0,0550000	R\$ 22,42	R\$ 1,23
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 20,79
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	R\$ 272,05	R\$ 15,37
MÃO DE OBRA	PEDREIRO	H	0,2000000	R\$ 22,55	R\$ 4,51
MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,0500000	R\$ 18,19	R\$ 0,91
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 33,61
MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	1,8475000	R\$ 18,19	R\$ 33,61
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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 87,24
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UND	1,0000000	R\$ 76,35	R\$ 76,35
MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1000000	R\$ 17,66	R\$ 1,77
MÃO DE OBRA	ELETRICISTA	H	0,4000000	R\$ 22,79	R\$ 9,12
97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 28,34
39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UND	1,0000000	R\$ 15,69	R\$ 15,69
MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2000000	R\$ 17,66	R\$ 3,53
MÃO DE OBRA	ELETRICISTA	H	0,4000000	R\$ 22,79	R\$ 9,12
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 36,45
MÃO DE OBRA	PEDREIRO	H	0,2000000	R\$ 22,55	R\$ 4,51
MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	1,7560000	R\$ 18,19	R\$ 31,94
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 393,94
41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,2835000	R\$ 75,56	R\$ 21,42
MÃO DE OBRA	PEDREIRO	H	2,0000000	R\$ 22,55	R\$ 45,10
MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	18,0000000	R\$ 18,19	R\$ 327,42
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 10,13
MÃO DE OBRA	CALCETEIRO	H	0,3706500	R\$ 22,42	R\$ 8,31
MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,1000000	R\$ 18,19	R\$ 1,82
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 2,33
MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,0860000	R\$ 18,19	R\$ 1,56
MÃO DE OBRA	TELHADISTA	H	0,0300000	R\$ 25,58	R\$ 0,77
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 2,01
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0139000	R\$ 126,66	R\$ 1,76
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060000	R\$ 41,00	R\$ 0,25
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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 2.070,62

Número: 125

BDI Padrão: 20,350%

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,3959000	R\$ 114,35	R\$ 45,27
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,8068000	R\$ 51,24	R\$ 41,34
12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UND	5,0000000	R\$ 295,24	R\$ 1.476,20
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0609000	R\$ 245,16	R\$ 14,93
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0154000	R\$ 5.000,00	R\$ 77,00
97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,1301000	R\$ 2.500,00	R\$ 325,25
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,2270000	R\$ 130,00	R\$ 29,51
MÃO DE OBRA	PEDREIRO	H	1,5000000	R\$ 22,55	R\$ 33,83
MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	1,5000000	R\$ 18,19	R\$ 27,29

98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 31,14
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5000000	R\$ 15,57	R\$ 23,36
MÃO DE OBRA	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0500000	R\$ 20,19	R\$ 1,01
MÃO DE OBRA	IMPERMEABILIZADOR	H	0,3000000	R\$ 22,55	R\$ 6,77

99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$ 39,00
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	R\$ 5,50	R\$ 4,09
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	R\$ 17,60	R\$ 7,26
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	R\$ 25,00	R\$ 2,78
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	R\$ 19,94	R\$ 0,51
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	R\$ 10,25	R\$ 5,64
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039000	R\$ 30,00	R\$ 0,12
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168000	R\$ 27,00	R\$ 0,45
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0046000	R\$ 330,00	R\$ 1,52
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UND	1,5000000	R\$ 1,80	R\$ 2,70
MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2200000	R\$ 18,73	R\$ 4,12
MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,4400000	R\$ 22,30	R\$ 9,81

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	10,50
	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0005000	R\$ 270,00	R\$	0,14
	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0004000	R\$ 120,00	R\$	0,05
	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0461000	R\$ 18,50	R\$	0,85
	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,0461000	R\$ 7,50	R\$	0,35
	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0034000	R\$ 9,25	R\$	0,03
	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,5568000	R\$ 9,35	R\$	5,21
	10966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,4388000	R\$ 8,43	R\$	3,70
	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA	H	0,0006000	R\$ 22,44	R\$	0,01
	MÃO DE OBRA	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	H	0,0018000	R\$ 29,02	R\$	0,05
	MÃO DE OBRA	SOLDADOR	H	0,0046000	R\$ 23,24	R\$	0,11
100849		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	28,60
	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND	1,0000000	R\$ 25,42	R\$	25,42
	MÃO DE OBRA	ENCANADOR	H	0,1200000	R\$ 21,94	R\$	2,63
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,0300000	R\$ 18,19	R\$	0,55
100868		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	259,14
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UND	6,0000000	R\$ 17,50	R\$	105,00
	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UND	1,0000000	R\$ 132,95	R\$	132,95
	MÃO DE OBRA	ENCANADOR	H	0,8000000	R\$ 21,94	R\$	17,55
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,2000000	R\$ 18,19	R\$	3,64
100981		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	6,56
	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	R\$ 155,42	R\$	1,29
	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151000	R\$ 70,00	R\$	1,06
	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267000	R\$ 126,66	R\$	3,38
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203000	R\$ 41,00	R\$	0,83

Número: 125

BDI Padrão: 20,350%

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	1.546,53
	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UND	1,0000000	R\$ 23,00	R\$	23,00
	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UND	1,0000000	R\$ 6,00	R\$	6,00
	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UND	3,0000000	R\$ 12,00	R\$	36,00
	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UND	2,0000000	R\$ 0,70	R\$	1,40
	11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	UND	1,0000000	R\$ 30,00	R\$	30,00
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	4,0000000	R\$ 0,39	R\$	1,56
	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UND	0,0600000	R\$ 50,00	R\$	3,00
	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UND	1,0000000	R\$ 30,00	R\$	30,00
	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UND	1,0000000	R\$ 180,00	R\$	180,00
	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664000	R\$ 4,80	R\$	0,80
	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	2,0000000	R\$ 0,35	R\$	0,70
	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,0500000	R\$ 15,50	R\$	93,78
	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,0000000	R\$ 9,10	R\$	9,10
	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,0000000	R\$ 15,50	R\$	15,50
	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,0000000	R\$ 17,00	R\$	17,00
	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,2000000	R\$ 21,00	R\$	466,20
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,0000000	R\$ 90,00	R\$	90,00
	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,9500000	R\$ 57,20	R\$	111,54
	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	1,0000000	R\$ 100,00	R\$	100,00
	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	1,0000000	R\$ 259,05	R\$	259,05
	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2000000	R\$ 17,66	R\$	3,53
	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA	H	3,0000000	R\$ 22,79	R\$	68,37
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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	14,45
	995	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0401000	R\$ 13,83	R\$	14,38
	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA	H	0,0029000	R\$ 22,79	R\$	0,07
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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	350,86
	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	1,0000000	R\$ 328,24	R\$	328,24
	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0117000	R\$ 550,00	R\$	6,44
	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4000000	R\$ 17,66	R\$	7,06
	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA	H	0,4000000	R\$ 22,79	R\$	9,12

Número: 125

BDI Padrão: 20,350%

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

101946		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	110,66
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	4,0000000	R\$ 0,39	R\$	1,56
	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UND	1,0000000	R\$ 68,65	R\$	68,65
	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,0000000	R\$ 17,66	R\$	17,66
	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA	H	1,0000000	R\$ 22,79	R\$	22,79
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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	127,18
	3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	R\$ 41,55	R\$	41,55
	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700000	R\$ 12,00	R\$	22,44
	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	R\$ 28,00	R\$	1,12
	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700000	R\$ 13,50	R\$	13,10
	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,0440000	R\$ 440,00	R\$	19,36
	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,9910000	R\$ 17,20	R\$	17,05
	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,4000000	R\$ 22,30	R\$	8,92
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,2000000	R\$ 18,19	R\$	3,64
102217		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	10,73
	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0213000	R\$ 17,50	R\$	0,37
	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	0,2130000	R\$ 15,35	R\$	3,27
	MÃO DE OBRA	PINTOR	H	0,3000000	R\$ 23,62	R\$	7,09
102235		DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	352,65
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0950000	R\$ 30,00	R\$	2,85
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,9930000	R\$ 27,00	R\$	26,81
	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,9870000	R\$ 280,74	R\$	277,09
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	2,3700000	R\$ 0,39	R\$	0,92
	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,2840000	R\$ 40,00	R\$	11,36
	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4700000	R\$ 1,80	R\$	2,65
	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UND	0,2300000	R\$ 23,00	R\$	5,29
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,4000000	R\$ 18,19	R\$	7,28
	MÃO DE OBRA	VIDRACEIRO	H	1,0000000	R\$ 18,40	R\$	18,40
103244		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UND		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	1.580,82
	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UND	10,0000000	R\$ 0,70	R\$	7,00
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	9,0000000	R\$ 0,85	R\$	7,65
	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UND	6,0000000	R\$ 1,10	R\$	6,60
	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UND	4,0000000	R\$ 0,35	R\$	1,40
	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UND	2,0000000	R\$ 22,00	R\$	44,00
	42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UND	1,0000000	R\$ 1.427,43	R\$	1.427,43
	MÃO DE OBRA	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	2,0000000	R\$ 20,19	R\$	40,38
	MÃO DE OBRA	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO	H	2,0000000	R\$ 23,18	R\$	46,36

Número: 125

BDI Padrão: 20,350%

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

103247		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UND		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	1.752,67
	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UND	10,0000000	R\$ 0,70	R\$	7,00
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	9,0000000	R\$ 0,85	R\$	7,65
	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UND	6,0000000	R\$ 1,10	R\$	6,60
	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UND	4,0000000	R\$ 0,35	R\$	1,40
	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UND	2,0000000	R\$ 22,00	R\$	44,00
	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UND	1,0000000	R\$ 1.599,28	R\$	1.599,28
	MÃO DE OBRA	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	2,0000000	R\$ 20,19	R\$	40,38
	MÃO DE OBRA	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO	H	2,0000000	R\$ 23,18	R\$	46,36
103250		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UND		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	2.537,84
	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UND	10,0000000	R\$ 0,70	R\$	7,00
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	9,0000000	R\$ 0,85	R\$	7,65
	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UND	6,0000000	R\$ 1,10	R\$	6,60
	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UND	4,0000000	R\$ 0,35	R\$	1,40
	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UND	2,0000000	R\$ 22,00	R\$	44,00
	42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UND	1,0000000	R\$ 2.375,77	R\$	2.375,77
	MÃO DE OBRA	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	2,2000000	R\$ 20,19	R\$	44,42
	MÃO DE OBRA	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO	H	2,2000000	R\$ 23,18	R\$	51,00
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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	54,08
	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UND	28,3100000	R\$ 0,40	R\$	11,32
	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	R\$ 2,50	R\$	1,05
	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA O DIRETA)	CENTO	0,0050000	R\$ 35,00	R\$	0,18
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091000	R\$ 486,17	R\$	4,42
	MÃO DE OBRA	PEDREIRO	H	1,1620000	R\$ 22,55	R\$	26,20
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,6000000	R\$ 18,19	R\$	10,91
1506055		PEDRA ARGAMASSA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	232,43
	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAOAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,2000000	R\$ 60,00	R\$	72,00
	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,3155900	R\$ 245,16	R\$	77,37
	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1,8000000	R\$ 3,30	R\$	5,94
	MÃO DE OBRA	PEDREIRO	H	1,0000000	R\$ 22,55	R\$	22,55
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	3,0000000	R\$ 18,19	R\$	54,57
CP-001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	4.654,48
	MÃO DE OBRA	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	16,0000000	R\$ 72,58	R\$	1.161,28
	MÃO DE OBRA	ENCARREGADO GERAL	H	120,0000000	R\$ 29,11	R\$	3.493,20

Bancos:

SICRO3: PE 10/2021 SINAPI: PE
1/2022 ORSE: SE 1/2022Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DOUTOR PAULO DA
VEIGA PESSOA - GRAVATÁ

Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI

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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	155,52
	3738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	R\$ 61,71	R\$	61,71
	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700000	R\$ 12,00	R\$	22,44
	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	R\$ 28,00	R\$	1,12
	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLÉS. AF_09/2020	M	0,9700000	R\$ 13,50	R\$	13,10
	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,0540000	R\$ 440,00	R\$	23,76
	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,2110000	R\$ 17,20	R\$	20,83
	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,4000000	R\$ 22,30	R\$	8,92
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,2000000	R\$ 18,19	R\$	3,64
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		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	674,13
	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UND	3,0000000	R\$ 50,00	R\$	150,00
	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UND	1,0000000	R\$ 159,04	R\$	159,04
	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,0000000	R\$ 256,22	R\$	256,22
	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	R\$ 7,24	R\$	72,40
	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,2000000	R\$ 21,30	R\$	25,56
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	0,6000000	R\$ 18,19	R\$	10,91
CP-004		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: ORSE 00051	M2		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	257,00
	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	R\$ 10,00	R\$	40,00
	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	R\$ 3,50	R\$	3,50
	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000000	R\$ 151,07	R\$	151,07
	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500000	R\$ 25,00	R\$	3,75
	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	R\$ 22,30	R\$	22,30
	MÃO DE OBRA	SERVENTE	H	2,0000000	R\$ 18,19	R\$	36,38
CP-005		CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M PARA ESGOTO SANITÁRIO OU DRENAGEM, COM TAMPA	UND		R\$ UNIT. SEM BDI	R\$	395,44
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,8000000	R\$ 55,41	R\$	99,74
	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,7100000	R\$ 4,40	R\$	7,52
	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,1500000	R\$ 33,61	R\$	38,65
	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	1,1700000	R\$ 33,00	R\$	38,61
	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M2	0,1600000	R\$ 350,00	R\$	56,00
	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,7300000	R\$ 10,00	R\$	17,30
	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1,8000000	R\$ 50,00	R\$	90,00
	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,7100000	R\$ 27,85	R\$	47,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ
COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

DESCRIÇÃO	SIGLA	VALOR (*)
Taxa de rateio da Administração Central	AC	4,00%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,59%
Taxa de Risco	R	0,97%
Taxa de Seguro e Taxa de Garantia	S + G	0,80%
COFINS	COFINS	3,00%
ISS (**)	ISS	2,50%
PIS	PIS	0,65%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA (***)	CPRB	0,00%
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS, PIS e INSS)	I	6,15%
Taxa de Lucro	L	6,16%

BDI Resultante	20,35%
Fórmula do BDI conforme Acórdão Acórdão 2369/2011 - TCU	
$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right]$	

Recife, 15 de maio de 2023

RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP.

Luiz Américo de Miranda Júnior

Engenheiro Civil – CREA 23.272 D/PE

RG: 2.480.099 SSP/PE

CPF: 415.893.514-87

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ
ESTADO DE PERNAMBUCO - SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06	0,00
B2	Feriados	4,33	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,67
B4	13º Salário	10,87	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,19	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,96	6,10
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	TOTAL	45,22	15,83
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,63
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,73	4,23
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,78	2,88
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
C	TOTAL	14,75	11,14
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,64	5,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
D	TOTAL	17,06	6,15
TOTAL GERAL (A+B+C+D)		113,83	69,92

Recife, 15 de maio de 2023

RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP.

Luiz Américo de Miranda Júnior

Engenheiro Civil – CREA 23.272 D/PE

RG: 2.480.099 SSP/PE

CPF: 415.893.514-87