

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: REFORMA DAS INSTALAÇÕES INTERNAS DO HOSPITAL DOUTOR ESTEVAM PARA ADEQUAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE IMAGENS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
 DATA: 24/08/2021

 SEINFRA 27.1 SINAPI/08-2020 ORSE 02/2021
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:
 29,49%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. RAIMUNDO NONATO VASCONCELOS GOMES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 18.014,71
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 142,42	R\$ 180,15	R\$ 18.014,71
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 21.796,32
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 151,47	R\$ 191,59	R\$ 2.299,08
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,99	R\$ 52,88	R\$ 66,89	R\$ 534,45
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	123,25	R\$ 12,34	R\$ 15,61	R\$ 1.923,93
2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	24,99	R\$ 14,10	R\$ 17,84	R\$ 445,82
2.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	11,00	R\$ 17,55	R\$ 22,20	R\$ 244,20
2.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,38	R\$ 229,15	R\$ 289,85	R\$ 110,14
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	220,05	R\$ 44,07	R\$ 55,74	R\$ 12.265,59
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	16,49	R\$ 21,85	R\$ 27,64	R\$ 455,78
2.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	20,61	R\$ 28,81	R\$ 36,44	R\$ 751,03
2.10	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	20,61	R\$ 15,22	R\$ 19,25	R\$ 396,74
2.11	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	1,00	R\$ 1.873,32	R\$ 2.369,56	R\$ 2.369,56
3		REFORÇO ESTRUTURAL					R\$ 11.630,26
3.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,46	R\$ 229,15	R\$ 289,85	R\$ 133,33
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,48	R\$ 45,56	R\$ 57,83	R\$ 315,81
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	4,60	R\$ 37,97	R\$ 48,03	R\$ 220,94
3.4	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,64	R\$ 426,40	R\$ 539,35	R\$ 1.963,23
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	KG	384,00	R\$ 13,55	R\$ 17,14	R\$ 6.238,86
3.6	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	17,38	R\$ 117,27	R\$ 148,33	R\$ 2.577,98
3.7	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,49	R\$ 26,43	R\$ 33,43	R\$ 150,10
3.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,41	R\$ 21,85	R\$ 27,64	R\$ 11,33
3.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	0,51	R\$ 28,91	R\$ 36,44	R\$ 18,58
4		PAREDES E DIVISÓRIAS					R\$ 4.922,77
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	12,56	R\$ 59,82	R\$ 75,67	R\$ 950,42
4.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	20,87	R\$ 55,00	R\$ 69,57	R\$ 1.451,93
4.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	6,32	R\$ 315,28	R\$ 398,80	R\$ 2.520,42
5		REVESTIMENTO					R\$ 20.647,52
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	25,12	R\$ 6,18	R\$ 7,82	R\$ 196,44
5.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	245,17	R\$ 31,13	R\$ 39,38	R\$ 9.654,79
5.3	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	70,38	R\$ 113,41	R\$ 143,45	R\$ 10.096,01
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	70,38	R\$ 7,87	R\$ 9,95	R\$ 700,28
6		PISOS					R\$ 27.258,62
6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	0,80	R\$ 93,40	R\$ 118,14	R\$ 94,51
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,20	R\$ 524,32	R\$ 663,21	R\$ 132,64
6.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	125,74	R\$ 24,37	R\$ 30,83	R\$ 3.876,56
6.4	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	125,74	R\$ 129,60	R\$ 163,93	R\$ 20.612,56
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	125,74	R\$ 7,87	R\$ 9,95	R\$ 1.251,11
6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	12,95	R\$ 78,83	R\$ 99,71	R\$ 1.291,24

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA DAS INSTALAÇÕES INTERNAS DO HOSPITAL DOUTOR ESTEVAM PARA ADEQUAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE IMAGENS
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

SEINFRA 27.1

SINAPI 08-2020

ORSE 02/2021

DATA: 24/08/2021

BDI SERVIÇOS:
BDI MATERIAIS:

26,49%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. RAIMUNDO NONATO VASCONCELOS GOMES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
7		ESQUADRIAS					R\$ 27.673,67
7.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 765,10	R\$ 967,77	R\$ 967,77
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 780,09	R\$ 986,74	R\$ 1.973,48
7.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	4,00	R\$ 886,98	R\$ 1.121,94	R\$ 4.487,76
7.4	COMP.03	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS DE CORRER (1,00X 2,10)m	UN	2,00	R\$ 915,23	R\$ 1.157,67	R\$ 2.315,34
7.5	COMP.04	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DE DUAS FOLHAS DE CORRER (2,25X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 1.153,60	R\$ 1.459,19	R\$ 1.459,19
7.6	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	81,59	R\$ 65,36	R\$ 82,67	R\$ 6.745,05
7.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,96	R\$ 244,51	R\$ 309,28	R\$ 296,91
7.8	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	0,96	R\$ 305,34	R\$ 386,22	R\$ 370,77
7.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,40	R\$ 85,20	R\$ 107,77	R\$ 258,66
7.10	COMP.05	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=10MM FIXO EM MOLDURA DE AÇO INOX	M2	13,58	R\$ 512,23	R\$ 647,92	R\$ 8.798,75
8		PINTURA					R\$ 63.832,65
8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	78,03	R\$ 15,08	R\$ 19,07	R\$ 1.488,03
8.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	78,03	R\$ 24,58	R\$ 31,09	R\$ 2.425,95
8.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	463,05	R\$ 102,30	R\$ 129,40	R\$ 59.918,67
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICA E TELEFONIA					R\$ 18.205,00
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	156,00	R\$ 15,11	R\$ 19,11	R\$ 2.981,16
9.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	22,00	R\$ 22,90	R\$ 28,97	R\$ 637,34
9.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	24,00	R\$ 40,65	R\$ 51,42	R\$ 1.234,08
9.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	60,00	R\$ 8,60	R\$ 10,88	R\$ 652,80
9.5	C4752	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	27,00	R\$ 7,38	R\$ 9,33	R\$ 251,91
9.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	11,00	R\$ 9,10	R\$ 11,51	R\$ 126,61
9.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	7,00	R\$ 20,76	R\$ 26,26	R\$ 183,82
9.8	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 85,30	R\$ 107,90	R\$ 107,90
9.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 85,30	R\$ 107,90	R\$ 107,90
9.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 137,47	R\$ 173,89	R\$ 173,89
9.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	R\$ 119,10	R\$ 150,65	R\$ 150,65
9.12	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	449,00	R\$ 6,03	R\$ 7,63	R\$ 3.425,87
9.13	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	54,00	R\$ 7,23	R\$ 9,15	R\$ 494,10
9.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 27,31	R\$ 34,54	R\$ 34,54
9.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	R\$ 15,48	R\$ 19,58	R\$ 97,90
9.16	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 85,46	R\$ 108,10	R\$ 432,40
9.17	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	UN	7,00	R\$ 116,59	R\$ 147,47	R\$ 1.032,29
9.18	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 253,65	R\$ 320,84	R\$ 320,84
9.19	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	11,00	R\$ 16,30	R\$ 20,62	R\$ 226,82
9.20	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	105,00	R\$ 6,22	R\$ 7,87	R\$ 826,36
9.21	C1236	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	105,00	R\$ 4,73	R\$ 5,98	R\$ 627,90
9.22	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	R\$ 73,22	R\$ 92,62	R\$ 92,62
9.23	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	R\$ 2.304,96	R\$ 2.915,54	R\$ 2.915,54

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DAS INSTALAÇÕES INTERNAS DO HOSPITAL DOUTOR ESTEVAM PARA ADEQUAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE IMAGENS

SEINFRA 27.1

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI 08-2020 ORSE 02/2021

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:

DATA: 24/08/2021

26,49%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. RAIMUNDO NONATO VASCONCELOS GOMES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
9.24	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	9,00	R\$ 27,22	R\$ 34,43	R\$ 309,87
9.25	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES. CATEGORIA 6 - UTP	M	51,00	R\$ 11,78	R\$ 14,90	R\$ 759,90
10		REDE FRIGORÍGENA					R\$ 39.626,51
10.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	20,50	R\$ 39,74	R\$ 50,27	R\$ 1.030,54
10.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,50	R\$ 40,46	R\$ 51,18	R\$ 281,49
10.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	25,50	R\$ 50,89	R\$ 64,37	R\$ 1.641,44
10.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	14,00	R\$ 59,60	R\$ 75,39	R\$ 1.055,46
10.5	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	13,50	R\$ 69,20	R\$ 87,53	R\$ 1.181,66
10.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	39,50	R\$ 8,08	R\$ 10,22	R\$ 403,69
10.7	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	R\$ 2.743,75	R\$ 3.470,57	R\$ 10.411,71
10.8	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 4.010,56	R\$ 5.072,96	R\$ 5.072,96
10.9	C3865	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	R\$ 7.331,63	R\$ 9.273,78	R\$ 18.547,56
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 2.376,85
11.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 4,25	R\$ 5,38	R\$ 21,52
11.2	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 5,12	R\$ 6,48	R\$ 12,96
11.3	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	1,00	R\$ 6,46	R\$ 8,17	R\$ 8,17
11.4	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	7,00	R\$ 11,20	R\$ 14,17	R\$ 99,19
11.5	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	UN	3,00	R\$ 11,52	R\$ 14,57	R\$ 43,71
11.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	2,00	R\$ 12,90	R\$ 16,32	R\$ 32,64
11.7	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 79,10	R\$ 100,05	R\$ 200,10
11.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 56,73	R\$ 71,76	R\$ 71,76
11.9	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	14,98	R\$ 7,50	R\$ 9,49	R\$ 142,16
11.10	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	5,18	R\$ 11,64	R\$ 14,72	R\$ 76,25
11.11	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	1,00	R\$ 12,99	R\$ 16,43	R\$ 16,43
11.12	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 8,59	R\$ 10,87	R\$ 32,61
11.13	C2389	TE PVC SOLD./ROSCA D=20mmX20mmX1/2"	UN	1,00	R\$ 10,27	R\$ 12,99	R\$ 12,99
11.14	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	14,98	R\$ 9,76	R\$ 12,35	R\$ 185,00
11.15	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	5,18	R\$ 6,63	R\$ 8,39	R\$ 43,46
11.16	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	UN	2,00	R\$ 101,22	R\$ 128,03	R\$ 256,06
11.17	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 48,55	R\$ 61,41	R\$ 184,23
11.18	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 26,07	R\$ 32,98	R\$ 32,98
11.19	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 14,85	R\$ 18,78	R\$ 18,78
11.20	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 28,25	R\$ 35,73	R\$ 35,73
11.21	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 12,82	R\$ 16,22	R\$ 16,22
11.22	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	1,00	R\$ 13,79	R\$ 17,44	R\$ 17,44
11.23	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	1,00	R\$ 35,28	R\$ 44,63	R\$ 44,63
11.24	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	2,00	R\$ 8,87	R\$ 11,22	R\$ 22,44
11.25	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	10,90	R\$ 32,93	R\$ 41,65	R\$ 453,99
11.26	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	4,63	R\$ 13,37	R\$ 16,91	R\$ 78,29
11.27	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	8,07	R\$ 18,61	R\$ 23,54	R\$ 189,97

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA DAS INSTALAÇÕES INTERNAS DO HOSPITAL DOUTOR ESTEVAM PARA ADEQUAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE IMAGENS
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
DATA: 24/08/2021

TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 SINAPI 08-2020 ORSE 02/2021
BDI SERVIÇOS: 26,48%
BDI MATERIAIS:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. RAIMUNDO NONATO VASCONCELOS GOMES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
11.28	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 21,46	R\$ 27,14	R\$ 27,14
12		LOUÇAS E METAIS					R\$ 11.048,30
12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 741,43	R\$ 937,83	R\$ 937,83
12.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	R\$ 1.025,38	R\$ 1.297,00	R\$ 1.297,00
12.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 453,17	R\$ 573,21	R\$ 573,21
12.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 599,22	R\$ 757,95	R\$ 757,95
12.5	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	R\$ 1.272,71	R\$ 1.609,85	R\$ 1.609,85
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$ 30,90	R\$ 39,09	R\$ 78,18
12.7	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	2,00	R\$ 52,74	R\$ 66,71	R\$ 133,42
12.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 42,25	R\$ 53,44	R\$ 106,88
12.9	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 57,03	R\$ 72,14	R\$ 144,28
12.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,80	R\$ 225,57	R\$ 285,32	R\$ 513,58
12.11	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	2,22	R\$ 395,22	R\$ 499,91	R\$ 1.109,80
12.12	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	2,36	R\$ 896,46	R\$ 1.133,93	R\$ 2.676,07
12.13	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,02	R\$ 860,53	R\$ 1.088,48	R\$ 1.110,25
13		LIMPEZA					R\$ 2.718,15
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	197,54	R\$ 10,88	R\$ 13,76	R\$ 2.718,15
TOTAL COM BDI							269.751,33

Raimundo Nonato

Raimundo Nonato V. Gomes
 Eng.º Fiscal de Obras Nº 05.216336
 Secretário da Infra-estrutura
 Prefeitura Municipal de Sobral - CE