



## ABCG - SANTA CASA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: REFORMA PARA ATENDIMENTO DO BANCO DE LEITE HUMANO (3ºPAV. - ALA D)

Local: HOSPITAL SANTA CASA DE CAMPO GRANDE - R. EDUARDO SANTOS PEREIRA, 88, CENTRO

Convênio: 858.606/2017

Área Total: 202,09

Data: 14/11/2019

BDI: 27,39%

Sist./Ref.: SINAPI Desonerado (julho/2019)


CUSTO TOTAL:

449.102,38

CUSTO TOTAL (R\$/M²):

2.222,29

Item	Cód. Oficial	Descrição	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
1		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO- CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>7.490,38</b>
01.01	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,24	303,32	386,40	865,53
01.02	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	50,60	70,97	90,41	4.574,68
01.03	COMP. 01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,30, COMP=6,0M, ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	4,00	402,34	512,54	2.050,16
2		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>33.381,19</b>
02.01	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,90	14.921,22	19.008,14	17.107,33
02.02	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,64	3.513,08	4.475,31	16.273,86
3		<b>CONTRA PISO E REGULARIZAÇÕES</b>					<b>10.673,41</b>
03.01	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,88	672,96	857,28	754,41
03.02	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	97,42	28,50	36,31	3.536,95
03.03	88478	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	195,24	25,66	32,69	6.382,06
4		<b>ALVENARIA EM FECHAMENTOS</b>					<b>20.680,21</b>
04.01	100213	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM	177,54	1,73	2,20	391,27
04.02	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,59	672,96	857,28	502,05
04.03	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	116,21	60,31	76,83	8.928,29
04.04	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,40	27,46	34,98	328,82
04.05	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	21,25	27,07	129,94
04.06	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,87	27,03	34,43	64,39
04.07	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	18,28	4,18	5,32	97,34
04.08	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	116,21	2,63	3,35	389,34
04.09	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	111,65	5,69	7,25	809,29
04.10	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	116,21	24,85	31,66	3.678,79
04.11	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	111,65	37,69	48,01	5.360,68
5		<b>PAREDES DE DRYWALL</b>					<b>31.546,10</b>
05.01	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	19,24	17,70	22,55	433,88
05.02	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	73,31	78,66	100,20	7.346,03
05.03	COMP. 02	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	M2	137,76	96,92	123,47	17.008,73
05.04	COMP. 15	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL.	M2	320,71	16,54	21,07	6.757,46
6		<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>					<b>36.823,54</b>
06.01	100222	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	14,97	7,59	9,67	144,70
06.02	100226	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019	LXKM	21,49	0,43	0,55	11,77
06.03	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,05	672,96	857,28	43,53
06.04		<b>PINTURA INTERNA LÁTEX</b>					
06.05	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	173,60	2,57	3,27	568,35
06.06	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	173,60	7,92	10,09	1.751,50
06.07	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	173,60	10,34	13,17	2.286,68
06.08		<b>PINTURA INTERNA EPÓXI HOSPITALAR</b>					
06.09	84647	PINTURA EPOXI HOSPITALAR INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	36,96	119,63	152,40	5.632,58
06.10		<b>PINTURA EXTERNA ACRÍLICA</b>					
06.11	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	111,65	2,03	2,59	288,73
06.12	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	111,65	13,34	16,99	1.897,36

 <div> <div>ABCG - SANTA CASA</div> <div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</div> </div>							
<div> <div>Objeto: REFORMA PARA ATENDIMENTO DO BANCO DE LEITE HUMANO (3ºPAV. - ALA D)</div> <div>Local: HOSPITAL SANTA CASA DE CAMPO GRANDE - R. EDUARDO SANTOS PEREIRA, 88, CENTRO</div> <div>Convênio: 858.606/2017</div> <div>Área Total: 202,09</div> <div>Data: 14/11/2019</div> <div>BDI: 27,39%</div> <div>Sist./Ref.: SINAPI Desonerado (julho/2019)</div> </div> <div> <div>CUSTO TOTAL:</div> <div>CUSTO TOTAL (R\$/M²):</div> </div> <div> <div>449.102,38</div> <div>2.222,29</div> </div>							
Item	Cód. Oficial	Descrição	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
06.13	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	111,65	10,34	13,17	1.470,67
06.14		<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>					
06.15	COMP. 05	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X60CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACII, INCLUSO REJUNTE EPOXI	M2	249,42	71,53	91,12	22.727,67
7		<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>					<b>24.961,26</b>
07.01	100222	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	5,29	7,59	9,67	51,16
07.02	100226	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019	LXKM	1,08	0,43	0,55	0,59
07.03	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,04	672,96	857,28	34,90
07.04		<b>MANTA VINÍLICA</b>					
07.05	COMP. 14	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA.	M2	75,62	110,53	140,80	10.647,61
07.06	COMP. 16	TESTEIRA OU RODAPÉ VINÍLICO 6 CM FIXADO COM COLA.	M	76,17	17,85	22,74	1.732,04
07.07		<b>PINTURA ACRÍLICA</b>					
07.08	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	19,68	16,47	20,98	412,91
07.09		<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>					
07.10	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	88,20	26,71	34,03	3.000,91
07.11	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	8,79	94,10	119,87	1.053,69
07.12	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	8,18	84,61	107,78	881,68
07.13	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	71,23	78,75	100,32	7.145,77
8		<b>REVESTIMENTO DE FORRO</b>					<b>19.553,32</b>
08.01		<b>FORRO DE GESSO</b>					
08.02	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	67,48	30,06	38,29	2.584,04
08.03		<b>PINTURA DE GESSO</b>					
08.04	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,48	19,25	24,52	1.654,78
08.05	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,48	9,11	11,61	783,12
08.06		<b>FORRO DE PVC</b>					
08.07	COMP. 08	FORRO DE PVC DIVISYSTEM, PLACA MODULAR EM PVC 618 X 1243 X 7 MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, INSTALAÇÃO E MÃO DE OBRA.	M2	114,07	100,00	127,39	14.531,38
9		<b>BANCADAS DE AÇO INOX, SOLEIRAS E PEITORIL</b>					<b>52.504,31</b>
09.01	COMP. 21	BANCADA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC.- FORNEC. E INSTAL.	M2	22,44	1.604,38	2.043,82	45.863,31
09.02	COMP. 28	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA 3 T, 5500 W (110/220 V) - Ref. Lorenzetti - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	130,92	166,78	166,78
09.03	COMP. 23	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO - (Ref. 1176 C.IINK) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	269,02	342,70	2.056,23
09.04	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	15,65	87,17	111,05	1.737,87
09.05	COMP. 26	PEITORIL EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, C= 40 CM E= *2,5* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	M	4,80	226,51	288,55	1.385,05
09.06	COMP. 58	PEITORIL GRANITO CINZA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	11,20	90,77	115,63	1.295,08
10		<b>ASSENTAMENTO DE LOUÇAS SANITÁRIAS</b>					<b>3.891,84</b>
10.01	100280	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	1,20	11,66	14,85	17,82
10.02	COMP. 20	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO,COLUNA SUSPENSA, 35,5 X 44,5 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	286,13	364,50	2.916,01
10.03	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	347,07	442,13	442,13
10.04	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	385,95	491,66	491,66
10.05	COMP. 29	LAVABO CIRÚRGICO EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO PADRÃO 1,5 M, MODELO ESPECIAL B - RDC 50 (Ref. Palmetal), TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA DE EMBUTIR (Ref. Docol elétric 00471116). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	19,01	24,22	24,22
11		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS, VIDROS E PORTAS DE VIDRO</b>					<b>76.360,11</b>
11.01	100264	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	1,08	24,97	31,81	34,35



## ABCG - SANTA CASA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: REFORMA PARA ATENDIMENTO DO BANCO DE LEITE HUMANO (3ºPAV. - ALA D)

Local: HOSPITAL SANTA CASA DE CAMPO GRANDE - R. EDUARDO SANTOS PEREIRA, 88, CENTRO

Convênio: 858.606/2017

Área Total: 202,09

Data: 14/11/2019

BDI: 27,39%

Sist./Ref.: SINAPI Desonerado (julho/2019)

CUSTO TOTAL:

449.102,38

CUSTO TOTAL (R\$/M²):

2.222,29

Item	Cód. Oficial	Descrição	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
11.02	COMP. 35	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 120 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO TEMPERADO LAMINADO, COM ACABAMENTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	781,48	995,53	3.982,11
11.03	COMP. 37	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 120 X 160 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO TEMPERADO LAMINADO, COM ACABAMENTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.456,55	1.855,50	9.277,50
11.04	COMP. 36	GUICHÊ DE ABRIR E/OU CORRER EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM VIDRO TEMPERADO E ACABAMENTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	584,15	744,15	4.464,89
11.05	100271	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	0,62	39,81	50,71	31,40
11.06	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	6,00	279,82	356,46	2.138,78
11.06	COMP. 27	PORTA DE VIDRO AUTOMÁTICA - MED. 1800X2100mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11.750,01	14.968,34	14.968,34
11.07	100266	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	1,08	53,08	67,62	73,03
11.08	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	22,89	893,30	1.137,97	26.048,24
11.09	COMP. 32	PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM LAMBRI, COM MOLDURA DE ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	10,29	998,00	1.271,35	13.082,21
11.10	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	775,72	988,19	1.976,38
11.11	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	10,29	21,58	27,49	282,88
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						92.318,90
12.01	COMP. 54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMBUTIR - 62 CM MARCA BRILIA OU SIMILAR	UN	34,00	216,84	276,23	9.391,90
12.02	COMP. 55	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMBUTIR - 29,5 CM MARCA BRILIA OU SIMILAR	UN	20,00	60,84	77,50	1.550,08
12.03	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	19,00	36,20	46,12	876,19
12.04	COMP. 52	EXECUÇÃO DE ELETROCALHA PARA CAMINHAMENTO DE CABOS ESTRUTURADOS, ALIMENTAÇÃO DE TOMADAS E ILUMINAÇÃO 150X100X100MM COM VIROLA CHAPA 18 USG. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	48,00	95,33	121,44	5.829,16
12.05	COMP. 56	EXECUÇÃO DE ELETROCALHA PARA CAMINHAMENTO DE CABOS ESTRUTURADOS, ALIMENTAÇÃO DE TOMADAS E ILUMINAÇÃO 50X50MM COM VIROLA CHAPA 18 USG. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42,00	61,93	78,89	3.313,49
12.06	96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M	166,00	37,50	47,77	7.930,03
12.07	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	105,00	13,12	16,71	1.754,92
12.08	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	25,00	29,91	38,10	952,56
12.09	COMP. 61	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00	4,39	5,59	1.118,48
12.10	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	5,23	6,66	2.665,00
12.11	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	260,00	1,41	1,80	467,01
12.12	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00	1,97	2,51	25,10
12.13	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00	2,08	2,65	26,50
12.14	39812	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90* MM	UN	10,00	29,20	37,20	371,98
12.15	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	18,01	22,94	45,89
12.16	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	61,00	9,76	12,43	758,43
12.17	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	67,00	6,66	8,48	568,44
12.18	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	9,30	11,85	236,95
12.19	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	18,64	23,75	332,44
12.20	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	29,56	37,66	150,63
12.21	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	22,95	29,24	58,47
12.22	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	26,96	34,34	68,69
12.23	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	23,00	10,48	13,35	307,06
12.24	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	19,47	24,80	74,41
12.25	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00	52,25	66,56	465,93
12.26	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	53,79	68,52	68,52
12.27	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	114,86	146,32	292,64





## ABCG - SANTA CASA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: REFORMA PARA ATENDIMENTO DO BANCO DE LEITE HUMANO (3ºPAV. - ALA D)

Local: HOSPITAL SANTA CASA DE CAMPO GRANDE - R. EDUARDO SANTOS PEREIRA, 88, CENTRO

Convênio: 858.606/2017

Área Total: 202,09

Data: 14/11/2019

BDI: 27,39%

Sist./Ref.: SINAPI Desonerado (julho/2019)

CUSTO TOTAL:

449.102,38

CUSTO TOTAL (R\$/M²):

2.222,29

Item	Cód. Oficial	Descrição	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
12.28	74130/7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	868,57	1.106,47	1.106,47
12.29	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	16,00	131,41	167,40	2.678,45
12.30	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	6,00	147,21	187,53	1.125,18
12.31	39458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,00	299,47	381,49	381,49
12.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	27,69	35,27	70,55
12.33	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	21,98	28,00	924,01
12.34	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	23,86	30,40	1.063,83
12.35	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	36,20	46,12	1.152,88
12.36	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	50,31	64,09	64,09
12.37	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00	48,64	61,96	8.674,75
12.38	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	26,95	34,33	2.403,21
12.39	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	14,33	18,25	2.738,25
12.40	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	8,63	10,99	824,53
12.41	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	2,89	3,68	14.726,28
12.42	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	4,06	5,17	3.103,22
12.43	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	8,56	10,90	1.635,69
12.44	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	1.200,00	1,74	2,22	2.659,90
12.45	COMP. 57	TOMADA DE REDE RJ45 PARA CATEGORIA 6 (PLACA+SUPORTE+MODULO), CERTIFICAÇÃO / CRIMPAGEM E IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	125,23	159,53	3.190,61
12.46	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	1,00	477,70	608,54	608,54
12.47	COMP. 62	PATCH CORD, CATEGORIA 6, COMPRIMENTO DE 2,5 M. FORNECIMENTO	UN	40,00	36,90	47,01	1.880,28
12.48	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	957,33	1.219,54	1.219,54
12.49	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	303,19	386,23	386,23
13	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						14.040,23
13.01	COMP. 43	PERFURAÇÃO EM LAJE DE CONCRETO ARMADO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1,00	2.342,00	2.983,47	2.983,47
13.02	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	27,00	18,63	23,73	640,78
13.03	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	28,56	36,38	1.309,77
13.04	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	30,00	12,38	15,77	473,13
13.05	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	9,00	15,90	20,26	182,30
13.06	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	47,45	60,45	423,13
13.07	COMP. 44	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	41,34	52,66	210,65
13.08	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	4,94	6,29	50,34
13.09	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	7,79	9,92	49,62
13.10	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	13,07	16,65	83,25
13.11	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	16,29	20,75	20,75
13.12	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,00	6,55	8,34	175,22
13.13	COMP. 44	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	15,00	41,34	52,66	789,95



## ABCG - SANTA CASA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: REFORMA PARA ATENDIMENTO DO BANCO DE LEITE HUMANO (3ºPAV. - ALA D)

Local: HOSPITAL SANTA CASA DE CAMPO GRANDE - R. EDUARDO SANTOS PEREIRA, 88, CENTRO

Convênio: 858.606/2017

Área Total: 202,09

Data: 14/11/2019

BDI: 27,39%

Sist./Ref.: SINAPI Desonerado (julho/2019)


CUSTO TOTAL:

449.102,38

CUSTO TOTAL (R\$/M²):

2.222,29

Item	Cód. Oficial	Descrição	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
13.14	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	7,41	9,44	103,84
13.15	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	12,53	15,96	47,89
13.16	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	16,32	20,79	62,37
13.17	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	14,54	18,52	55,57
13.18	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	23,42	29,83	89,50
13.19	COMP. 45	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	17,59	22,41	22,41
13.20	COMP. 46	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	31,52	40,15	160,61
13.21	COMP. 47	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	20,79	26,48	26,48
13.22	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	4,71	6,00	132,00
13.23	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	8,05	10,25	153,82
13.24	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	10,11	12,88	90,15
13.25	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	17,98	22,90	22,90
13.26	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	9,98	12,71	38,14
13.27	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	7,91	10,08	10,08
13.28	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	13,46	17,15	68,59
13.29	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	21,93	27,94	27,94
13.30	COMP. 48	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	5,00	21,17	26,97	134,84
13.31	COMP. 49	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40, 45 GRAUS, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	8,09	10,31	10,31
13.32	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	72,00	13,69	17,44	1.255,66
13.33	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	9,95	12,68	228,16
13.34	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	4,41	5,62	168,54
13.35	COMP. 50	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 X 25 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	5,88	7,49	14,98
13.36	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	6,28	8,00	24,00
13.37	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	UN	15,00	10,16	12,94	194,14
13.38	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,39	11,96	23,92
13.39	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	29,00	5,77	7,35	213,16
13.40	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,91	10,08	10,08
13.41	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	71,21	90,71	181,43
13.42	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,53	12,14	24,28
13.43	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	10,65	13,57	122,10

<div>  <div> <div>ABCG - SANTA CASA</div> <div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</div> </div> </div>							
<div> <div>Objeto: REFORMA PARA ATENDIMENTO DO BANCO DE LEITE HUMANO (3ºPAV. - ALA D)</div> <div>Local: HOSPITAL SANTA CASA DE CAMPO GRANDE - R. EDUARDO SANTOS PEREIRA, 88, CENTRO</div> <div> <div>Convênio: 858.606/2017</div> <div>Área Total: 202,09</div> <div>Data: 14/11/2019</div> <div>BDI: 27,39%</div> <div>Sist./Ref.: SINAPI Desonerado (julho/2019)</div> </div> <div> <div>CUSTO TOTAL:</div> <div>CUSTO TOTAL (R\$/M²):</div> </div> <div> <div>449.102,38</div> <div>2.222,29</div> </div> </div>							
Item	Cód. Oficial	Descrição	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
13.44	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	8,08	10,29	72,05
13.45	COMP. 59	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	15,00	72,09	91,84	1.377,53
13.46	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	95,08	121,12	121,12
13.47	COMP. 60	ASSENTO SANITÁRIO COM PROTEÇÃO ANTI BACTERIANA EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE. COR: BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	40,03	50,99	50,99
13.48	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	48,00	4,52	5,76	276,39
13.49	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	63,00	3,69	4,70	296,14
13.50	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	9,00	4,26	5,43	48,84
13.51	COMP. 51	ACABAMENTOS HIDROSSANITÁRIOS	UN	1,00	539,21	686,90	686,90
14	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO						3.792,45
14.01	COMP. 39	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA SAÍDAS DE EMERGÊNCIA E EXTINTORES	UN	12,00	12,31	15,68	188,18
14.02	COMP. 40	DETECÇÃO DE INCÊNDIO - DETECTOR ÓPTICO ENDEREÇÁVEL	UN	16,00	155,67	198,31	3.172,93
14.03	COMP. 41	DETECÇÃO DE INCÊNDIO - DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL	UN	2,00	169,30	215,67	431,34
15	ACABAMENTOS E LIMPEZA DE OBRA						21.085,12
15.01	73898/1	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSÃO ATÉ 30 MCA	M	7,76	90,64	115,47	896,02
15.02	COMP. 06	CANTONEIRA DE PVC 25MMX25MM", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	160,80	24,36	31,03	4.989,98
15.03	COMP. 07	INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE PAREDE PVC EM PLACA 1,25 M DE ALTURA	M	77,35	145,34	185,15	14.321,25
15.04	COMP. 63	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	202,09	3,41	4,34	877,88
TOTAL GERAL S/ BDI							352.541,31
TOTAL GERAL COM BDI							449.102,38

Responsável pelo Orçamento:	ART:	nº CREA:
ERNANDO VIESCINSKI DA SILVA	1320180084047	62545