

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL

ENDEREÇO: RUA TANCREDO NEVES, S/N, BAIRRO NOVA VIDA - BREJO GRANDE DO ARAGUAIA (PA)

DATA BASE: BDI 28,82%  
SINAPI: out/17  
SEDOP: set/17

ITEM	ORGAO CONSULTA	CODIGO	SERVICOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				UN	1,00	10.134,96	R\$ 13.055,86	R\$ 13.055,86
1.0								
MOBILIZAÇÃO				UN	1,00	269,28	R\$ 346,89	R\$ 346,89
2.0								
DESMOBILIZAÇÃO				UN	1,00	269,28	R\$ 346,89	R\$ 346,89
3.0								
SERVICOS PRELIMINARES								R\$ 8.060,28
4.0								
4.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 303,13	R\$ 390,49	R\$ 2.342,98
4.2	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	M2	10,00	R\$ 443,86	R\$ 571,78	R\$ 5.717,80
5.0								R\$ 3.781,72
PAREDES								
5.1	SINAPI	72215	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	3,54	R\$ 33,92	R\$ 43,70	R\$ 154,70
5.2	SINAPI	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,144	R\$ 198,57	R\$ 255,80	R\$ 36,84
5.3	SINAPI	72216	DEMOLICAO DE VERGAS	M3	0,012	R\$ 176,41	R\$ 227,25	R\$ 2,73
5.4	SINAPI	73802/001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	11,25	R\$ 6,78	R\$ 8,73	R\$ 98,21
5.5	SINAPI	87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X33CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	7,70	R\$ 33,37	R\$ 42,99	R\$ 331,02
5.6	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS	M	17,235	R\$ 4,18	R\$ 5,38	R\$ 92,72
5.7	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	1,30	R\$ 37,09	R\$ 47,78	R\$ 62,11
5.8	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL	M2	15,40	R\$ 26,15	R\$ 33,69	R\$ 518,83
5.9	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M2	23,08	R\$ 83,57	R\$ 107,65	R\$ 2.484,56
6.0								R\$ 8.848,64
REVESTIMENTO								
6.1	SINAPI	5968	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2,5CM (REBOCO ALTURA 1,5)	M2	34,650	R\$ 34,35	R\$ 44,25	R\$ 1.533,26
6.2	SINAPI	73801/001	DEMOLICAO DE PISO CERÂMICO	M2	103,03	R\$ 20,35	R\$ 26,21	R\$ 2.700,42
6.3	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20CM X 20CM	M2	2,00	R\$ 46,58	R\$ 60,00	R\$ 120,00
6.4	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM	M2	32,79	R\$ 30,11	R\$ 38,79	R\$ 1.271,92
6.5	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45	M2	70,24	R\$ 30,91	R\$ 39,82	R\$ 2.796,96
6.6	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014	M	64,46	R\$ 5,13	R\$ 6,61	R\$ 426,08
7.0								R\$ 2.422,55
COBERTURA								
7.1	SINAPI	83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	18,95	R\$ 74,19	R\$ 95,57	R\$ 1.811,05
7.2	SINAPI	83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	M2	2,50	R\$ 189,88	R\$ 244,60	R\$ 611,50
8.0								R\$ 7.703,09
INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
8.1	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	70,00	R\$ 19,87	R\$ 25,60	R\$ 1.792,00
8.2	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	10,00	R\$ 21,32	R\$ 27,46	R\$ 274,60
8.3	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	300,00	R\$ 4,68	R\$ 6,03	R\$ 1.809,00
8.4	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	19,00	R\$ 5,05	R\$ 6,51	R\$ 123,69
8.5	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1019,00	R\$ 2,16	R\$ 2,78	R\$ 2.832,82
8.6	CPU		CONJUNTO AIRSTOP DE EMBUTIR COMPLETO COM DISJUNTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	R\$ 30,73	R\$ 39,59	R\$ 870,98
9.0								R\$ 19.953,81
INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA								
9.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	R\$ 314,67	R\$ 405,36	R\$ 11.350,08
9.2	CPU		BARRA DE APOIO RETA EM INOX POLIDO - 80cm	M	10,40	R\$ 166,05	R\$ 213,91	R\$ 2.224,66
9.3	SINAPI	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA	UN	1,00	R\$ 1.423,38	R\$ 1.833,60	R\$ 1.833,60
9.4	SINAPI	95463	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	R\$ 1.218,90	R\$ 1.570,19	R\$ 1.570,19
9.5	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	30,00	R\$ 37,11	R\$ 47,81	R\$ 1.434,30
9.6	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	36,00	R\$ 19,54	R\$ 25,17	R\$ 906,12
9.7	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	12,00	R\$ 13,21	R\$ 17,02	R\$ 204,24
9.8	SINAPI	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXA	UN	12,00	R\$ 22,87	R\$ 29,46	R\$ 353,52
9.9	SINAPI INSUMO	11731	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA, 150 X 150 MM	UN	15,00	R\$ 3,99	R\$ 5,14	R\$ 77,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL  
 ENDEREÇO: RUA TANCREDO NEVES, S/N, BAIRRO NOVA VIDA - BREJO GRANDE DO ARAGUAIA (PA)

DATA BASE: BDI 28,82%  
 SINAPI: out/17  
 SEDOP set/17

ITEM	ORGÃO CONSULTA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
<b>PINTURA</b>								
<b>10.0 PINTURA INTERNA</b>								
10.1			LIXAMENTO EM PAREDES INTERNAS	M2	1.100,13	R\$ 5,09	R\$ 6,56	R\$ 7.216,85
10.1.1	CPU		LIXAMENTO EM PAREDES INTERNAS	M2	104,21	R\$ 8,96	R\$ 11,54	R\$ 1.202,58
10.1.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO.	M2	1.100,13	R\$ 1,72	R\$ 2,22	R\$ 2.442,29
10.1.3	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.100,13	R\$ 1,72	R\$ 2,22	R\$ 2.442,29
10.1.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.100,13	R\$ 10,17	R\$ 13,10	R\$ 14.411,70
10.1.5	CPU		LIXAMENTO DE TETO	M2	1.460,58	R\$ 14,78	R\$ 19,04	R\$ 27.809,44
10.1.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.460,58	R\$ 1,99	R\$ 2,56	R\$ 3.739,08
10.1.7	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.460,58	R\$ 11,41	R\$ 14,70	R\$ 21.470,53
<b>10.2 PINTURA EXTERNA</b>								
10.2.1	CPU		LIXAMENTO DAS PAREDES EXTERNAS	M2	872,00	R\$ 5,09	R\$ 6,56	R\$ 5.720,32
10.2.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	872,00	R\$ 1,72	R\$ 2,22	R\$ 1.935,84
10.2.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	872,00	R\$ 10,17	R\$ 13,10	R\$ 11.423,20
<b>10.3 PINTURA MURO</b>								
10.3.1	SINAPI	84123	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCRETO APARENTE ANTIGO	M2	220,17	R\$ 4,87	R\$ 6,27	R\$ 1.380,47
10.3.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM MURO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	220,17	R\$ 1,72	R\$ 2,22	R\$ 488,78
10.3.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM MURO, DUAS DEMÃOS	M2	220,17	R\$ 10,17	R\$ 13,10	R\$ 2.884,23
<b>11.0 ESQUADRIAS / VIDROS</b>								
11.1	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM PARA JANELAS E PORTAS	M2	2,56	R\$ 109,88	R\$ 141,55	R\$ 362,37
11.2	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$ 213,81	R\$ 275,43	R\$ 1.928,01
11.3	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	R\$ 231,08	R\$ 297,68	R\$ 4.465,20
11.4	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	34,00	R\$ 229,49	R\$ 295,63	R\$ 10.051,42
11.5	SEDOP	90242	PORTA MADEIRA DE LEI MIOLO LENÇOL DE CHUMBO 120X210CM - INCLUSO ADUELA ALIZAR E DOBRADICAS.	M2	2,52	R\$ 886,57	R\$ 1.142,08	R\$ 2.878,04
11.6	CPU		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 110X210, INCLUSO ADUELA ALIZAR E DOBRADICAS	UN	12,00	R\$ 315,70	R\$ 406,68	R\$ 4.880,16
11.7	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO 100X210M DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	8,40	R\$ 521,48	R\$ 671,77	R\$ 5.642,87
11.8	CPU		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 160X210X3,5CM, (2 FOLHAS) 2 FOLHAS INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADICAS	UN	6,00	R\$ 512,44	R\$ 660,13	R\$ 3.960,78
11.9	CPU		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS COM VISOR DE VIDRO - INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADICAS	UN	4,00	R\$ 670,67	R\$ 863,96	R\$ 3.455,84
11.10	CPU		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS - INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADICAS	UM	1,00	R\$ 493,52	R\$ 635,75	R\$ 635,75
11.11	SINAPI	72120	PORTA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,52	R\$ 271,48	R\$ 349,72	R\$ 881,29
11.12	CPU		PUXADOR EM ALUMÍNIO - 40cm	UN	3,00	R\$ 115,34	R\$ 148,58	R\$ 445,74
11.13	SINAPI	91306	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85,00	R\$ 75,90	R\$ 97,77	R\$ 8.310,45
11.14	SINAPI	74100/001	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2, COM REQUADRO	M2	12,00	R\$ 454,01	R\$ 584,86	R\$ 7.018,32
11.15	SINAPI	74145/001	PINTURA SOBRE ESQUADRIAS METÁLICAS, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	24,00	R\$ 11,82	R\$ 15,23	R\$ 365,52
11.16	SINAPI	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	308,70	R\$ 12,36	R\$ 15,92	R\$ 4.914,50
11.17	SINAPI	84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	3,00	R\$ 1.100,88	R\$ 1.418,15	R\$ 4.254,45
<b>12.0 CALÇADA</b>								
12.1	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M2	102,23	R\$ 55,25	R\$ 71,17	R\$ 7.275,71
<b>13.0 DIVERSOS</b>								
13.1	SEDOP	251463	ARMARIO EM MDF (C/GAVETAS E PORTAS)	M2	5,05	R\$ 683,49	R\$ 880,47	R\$ 4.446,37
13.2	SINAPI	83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM (RESERVATÓRIO)	M2	34,83	R\$ 74,19	R\$ 95,57	R\$ 3.328,70
<b>14.0 LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>								
14.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1463,82	R\$ 2,04	R\$ 2,63	R\$ 3.849,85
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>							<b>28,82%</b>	<b>R\$ 249.996,90</b>

ALINE CRISTINA FERREIRA Assinado de forma digital por ALINE CRISTINA FERREIRA LEITE:98275844215  
 LEITE:98275844215 Dados: 2018.05.08 10:25:32 -03'00'

ALINE CRISTINA F. LEITE  
 ENG. CIVIL - CREA 304993/D-TO