

## CARTA-PROPOSTA

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA**  
Comissão Permanente de Licitação  
Pedra Branca - CE.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos às V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**, pelo preço global de **R\$ 839.878,05** (Oitocentos e trinta e nove mil, oitocentos e setenta e oito reais e cinco centavos), com prazo de execução de **180 (cento e oitenta) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). George Dantas da Costa, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2952190 – SSP/PE e CPF nº 139.499.854-68, Sócio Administrador, endereço: Rua Brígido de Moraes, nº 240, Vila Azul – Boa Viagem –CE, como representante legal desta empresa.

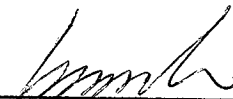
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Dados bancários da empresa:

Banco: 001 - Agência: 0898-2 - Conta Corrente nº: 8797-1

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
**STAFF CONST. EDIF. SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA**  
CNPJ: 03.788.024/0001-45  
George Dantas da Costa  
CREA-PE 30907 D  
Sócio Administrador



Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO					DATA:		28/04/2022		BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO					FONTE:		SEINFRA		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:		RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA-CE					HORA:		63,85%		47,76%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	BDI	COM BDI				
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	CP 0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	162,08	42,93	205,01			20.501,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA									5.127,84	
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	12,00	147,54	39,08	186,62			2.239,44	
3		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS										
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	27,58	51,52	13,65	65,17			1.797,39	
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	342,49	8,59	2,28	10,87			3.722,87	
3.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	602,15	24,04	6,37	30,41			18.311,38	
3.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	168,03	42,93	11,37	54,30			9.124,03	
4		MOVIMENTO DE TERRA										
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	56,43	40,15	10,64	50,79			2.866,08	
4.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	37,66	25,76	6,82	32,58			1.226,96	
4.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,27	91,00	24,11	115,11			3.139,05	
5		INFRAESTRUTURA										
5.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	24,42	412,74	109,33	522,07			12.748,95	
5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,16	531,86	140,89	672,75			6.162,39	
5.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	24,00	8,81	2,33	11,14			267,36	
5.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,25	407,47	107,94	515,41			2.705,90	
5.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,72	64,48	17,08	81,56			1.608,36	
5.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	127,88	13,76	3,65	17,41			2.226,39	
5.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,67	131,36	34,80	166,16			1.606,77	
5.8	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	4,42	690,95	183,03	873,98			3.862,99	
6		SUPERESTRUTURA										
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,70	407,47	107,94	515,41			4.484,07	
6.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	655,78	13,76	3,65	17,41			11.417,13	
6.3	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	298,84	130,36	34,53	164,89			49.275,73	
6.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,70	222,35	58,90	281,25			2.446,88	
6.5	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	178,40	139,00	36,82	175,82			31.366,29	
6.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,39	1.624,27	430,27	2.054,54			801,27	
7		PAREDES E PAINÉIS										
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	491,65	58,22	15,42	73,64			36.205,11	
7.2	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	5,84	114,01	30,20	144,21			842,19	

*Handwritten signature*

*George Santos da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP. 120005005-8

*Handwritten signature*

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO					DATA:		28/04/2022		BDI:		26,49%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO					FONTE:		SEINFRA		VERSÃO:		027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	
LOCAL:		RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA-CE					HORA:				MES:		DATA REF.	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA					COMPOSIÇÕES PROPRIAS							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$					
						SEM BDI	BDI	COM BDI						
7.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	32,58	239,79	63,52	303,31	9.881,84					
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,05	108,64	28,78	137,42	2.068,17					
8	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>42.484,54</b>					
8.1	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								<b>7.254,16</b>					
8.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	48,21	118,96	31,51	150,47	7.254,16					
8.2	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								<b>8.674,69</b>					
8.2.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,52	279,69	74,09	353,78	8.674,69					
8.3	<b>OUTROS</b>								<b>18.432,46</b>					
8.3.1	C1407	FORRAMENTO EM AÇO (BATENTAÇÃO) LARG. =12cm	SEINFRA	M	141,50	46,33	12,27	58,60	8.291,90					
8.3.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	283,00	8,38	2,22	10,60	2.999,80					
8.3.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	20,00	124,29	32,92	157,21	3.144,20					
8.3.4	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	8,00	88,31	23,39	111,70	893,60					
8.3.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	84,00	29,20	7,74	36,94	3.102,96					
8.4	<b>VIDROS</b>								<b>8.123,23</b>					
8.4.1	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	24,52	261,91	69,38	331,29	8.123,23					
9	<b>COBERTURA</b>								<b>43.469,23</b>					
9.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	238,12	81,58	21,61	103,19	24.571,60					
9.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0.7mm	SEINFRA	M2	238,12	52,66	13,95	66,61	15.861,17					
9.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	72,40	33,16	8,78	41,94	3.036,46					
10	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>4.056,79</b>					
10.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	113,16	28,34	7,51	35,85	4.056,79					
11	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>199.346,31</b>					
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.417,35	6,03	1,60	7,63	10.814,38					
11.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	178,40	11,83	3,13	14,96	2.668,86					
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	600,69	33,70	8,93	42,63	25.607,41					
11.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	178,40	35,29	9,35	44,64	7.963,78					
11.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	816,66	31,20	8,26	39,46	32.225,40					
11.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	991,22	87,87	23,28	111,15	110.174,10					

*H*

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO				DATA:		28/04/2022		BDI:	26,49%					
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO				FONTE:		SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	BDI:	83,85%	HORA:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
LOCAL:		RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA-CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO							
						SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$							
11.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	991,22	7,89	2,09	9,98	9.892,38							
12	<b>PISOS</b>								156.032,80							
12.1	<b>PISOS INTERNOS</b>								143.455,88							
12.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,81	514,93	136,40	651,33	7.040,88							
12.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	324,64	23,81	6,31	30,12	9.778,16							
12.1.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	764,59	125,85	33,34	159,19	121.715,08							
12.1.4	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	32,50	74,41	19,71	94,12	3.058,90							
12.1.5	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	26,70	55,16	14,61	69,77	1.862,86							
12.2	<b>PISOS EXTERNOS</b>								12.576,92							
12.2.1	C3410	CAÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	36,78	270,34	71,61	341,95	12.576,92							
13	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								66.248,88							
13.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	184,00	6,07	1,61	7,68	1.413,12							
13.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	184,00	4,60	1,22	5,82	1.070,88							
13.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	563,71	149,33	713,04	713,04							
13.4	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	10,20	311,40	82,49	393,89	4.017,68							
13.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	13,00	321,86	85,26	407,12	5.292,56							
13.6	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	4,00	510,87	135,33	646,20	2.584,80							
13.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	998,95	264,62	1.263,57	6.317,85							
13.8	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	503,53	133,39	636,92	3.184,60							
13.9	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	5,00	593,96	157,34	751,30	3.756,50							
13.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	67,78	17,95	85,73	771,57							
13.11	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	99,38	26,33	125,71	754,26							
13.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	43,63	11,56	55,19	496,71							
13.13	C4670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	19,00	30,10	7,97	38,07	723,33							
13.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	41,16	10,90	52,06	989,14							
13.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	13,50	219,74	58,21	277,95	3.752,33							
13.16	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	13,00	107,86	28,57	136,43	1.773,59							
13.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	73,94	19,59	93,53	561,18							
13.18	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	55,27	14,64	69,91	559,28							
13.19	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	92,19	24,42	116,61	233,22							
13.20	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	142,00	19,16	5,08	24,24	3.442,08							
13.21	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	42,00	32,42	8,59	41,01	1.722,42							
13.22	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	34,10	13,03	3,45	16,48	561,97							

H

*George Santos da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

*[Handwritten signature]*

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO	DATA :	28/04/2022	BDI :	26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.23	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	70,92	18,14	4,81	22,95	1.627,61
13.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	160,00	32,09	8,50	40,59	6.494,40
13.25	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	27,52	7,29	34,81	348,10
13.26	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	55,00	12,48	3,31	15,79	868,45
13.27	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	14,47	3,83	18,30	109,80
13.28	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	16,22	4,30	20,52	82,08
13.29	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	23,72	6,28	30,00	570,00
13.30	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	255,68	67,73	323,41	323,41
13.31	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	415,16	109,98	525,14	4.726,26
13.32	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.012,76	1.062,98	5.075,74	5.075,74
13.33	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	49,92	13,22	63,14	189,42
13.34	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	25,00	36,10	9,56	45,66	1.141,50
14		<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>							<b>41.052,46</b>
14.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	10,00	256,93	68,06	324,99	3.249,90
14.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	302,45	80,12	382,57	382,57
14.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	79,80	21,14	100,94	100,94
14.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	425,00	6,07	1,61	7,68	3.264,00
14.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	425,00	4,60	1,22	5,82	2.473,50
14.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	20,22	5,36	25,58	102,32
14.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	20,22	5,36	25,58	255,80
14.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	11,00	20,22	5,36	25,58	281,38
14.9	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	94,87	25,13	120,00	120,00
14.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	425,00	14,75	3,91	18,66	7.930,50
14.11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,00	14,72	3,90	18,62	465,50
14.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.300,00	5,97	1,58	7,55	9.815,00
14.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	7,25	1,92	9,17	2.751,00
14.14	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	10,77	2,85	13,62	1.362,00
14.15	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	58,00	15,88	4,21	20,09	1.165,22
14.16	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	18,81	4,98	23,79	261,69
14.17	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	26,52	7,03	33,55	33,55
14.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	26,60	7,05	33,65	33,65
14.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	15,08	3,99	19,07	476,75
14.20	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	253,14	67,06	320,20	320,20
14.21	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	127,00	7,20	1,91	9,11	1.156,97

H

George Carlos da Costa  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095935-8

*[Handwritten signature]*

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

 À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO				DATA:		28/04/2022		BDI:		26,49%
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO				FONTE:		SEINFRA		VERSÃO:		027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:		RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA-CE				HORA:		63,85%		MES:		47,76%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				DATA REF.:		05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO			
						SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$			
14.22	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	24,00	89,64	23,75	113,39	2.721,36			
14.23	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	18,00	102,28	27,09	129,37	2.328,66			
15	<b>PINTURA</b>								38.197,08			
15.1	<b>PAREDES E FORROS</b>								38.197,08			
15.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	381,94	11,54	3,06	14,60	5.576,32			
15.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	381,94	18,88	5,00	23,88	9.120,73			
15.1.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	602,41	24,77	6,56	31,33	18.873,51			
15.1.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	100,38	16,24	4,30	20,54	2.061,81			
15.1.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	100,38	20,20	5,35	25,55	2.564,71			
16	<b>LIMPEZA FINAL</b>								3.195,57			
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	238,12	10,61	2,81	13,42	3.195,57			
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									<b>175.899,37</b>			
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									<b>663.978,68</b>			
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>839.878,05</b>			

Oitocentos e Trinta e Nove Mil Oitocentos e Setenta e Oito reais e Cinco centavos


 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

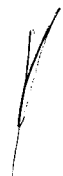
À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

		RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 28/04/2022		BDI : 26,49%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			20.501,00		2,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			5.127,84		0,61
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS			32.955,67		3,92
4	MOVIMENTO DE TERRA			7.232,09		0,86
5	INFRAESTRUTURA			31.189,11		3,71
6	SUPERESTRUTURA			99.791,37		11,88
7	PAREDES E PAINÉIS			48.997,31		5,83
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS			42.484,54		5,06
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA			7.254,16		0,86
8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS			8.674,69		1,03
8.3	OUTROS			18.432,46		2,19
8.4	VIDROS			8.123,23		0,97
9	COBERTURA			43.469,23		5,18
10	IMPERMEABILIZAÇÃO			4.056,79		0,48
11	REVESTIMENTOS			199.346,31		23,74
12	PISOS			156.032,80		18,58
12.1	PISOS INTERNOS			143.455,88		17,08
12.2	PISOS EXTERNOS			12.576,92		1,50
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			66.248,88		7,89
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE			41.052,46		4,89
15	PINTURA			38.197,08		4,55
15.1	PAREDES E FORROS			38.197,08		4,55
16	LIMPEZA FINAL			3.195,57		0,38
				VALOR BDI TOTAL:	175.899,37	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	663.978,68	
				VALOR TOTAL:	839.878,05	

Oitocentos e Trinta e Nove Mil Oitocentos e Setenta e Oito reais e Cinco centavos






Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			DATA : 28/04/2022		BDI : 26,49%		
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	06/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.501,00	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	16,00%	16,00%	100,00' % 20.501,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.127,84	50,00%	50,00%					100,00' % 5.127,84
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	32.955,67	70,00%	30,00%					100,00' % 32.955,67
4	MOVIMENTO DE TERRA	7.232,09	100,00%						100,00' % 7.232,09
5	INFRAESTRUTURA	31.189,11	80,00%	20,00%					100,00' % 31.189,11
6	SUPERESTRUTURA	99.791,37	20,00%	60,00%	20,00%				100,00' % 99.791,37
7	PAREDES E PAINÉIS	48.997,31	20,00%	60,00%	20,00%				100,00' % 48.997,31
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	42.484,54			40,00%	60,00%			100,00' % 42.484,54
9	COBERTURA	43.469,23			16.993,82	25.490,72			100,00' % 43.469,23
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.056,79			8.693,85	30.428,46	4.346,92	100,00%	100,00' % 4.056,79
11	REVESTIMENTOS	199.346,31		40,00%	30,00%	30,00%			100,00' % 199.346,31
12	PISOS	156.032,80			79.738,52	59.803,89	59.803,90	30,00%	100,00' % 156.032,80
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	66.248,88		30,00%	30,00%	40,00%			100,00' % 66.248,88
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	41.052,46		19.874,66	19.874,66	26.499,56			100,00' % 41.052,46
15	PINTURA	38.197,08			12.315,74	12.315,74	12.315,74	4.105,24	100,00' % 38.197,08
16	LIMPEZA FINAL	3.195,57					80,00%	20,00%	100,00' % 3.195,57
		839.878,05	91.059,17	223.375,74	213.337,99	204.833,39	93.156,61	14.115,15	839.878,05
			91.059,17	314.434,91	527.772,90	732.606,29	825.762,90	839.878,05	

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*



Boa Viagem - CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF.:	05/2021

1.1. CP 0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)				
	VALOR SERVIÇOS S/BDI	PERCENTUAL	VALOR ADM	CUSTO PERCENTUAL
	664.707,16	2,50%	16.208,66	162,08
			<b>VALOR:</b>	162,08

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,1500	30,3000
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	30,3000
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6700	35,3634
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3500	24,3500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2800	55,2600
I1725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1400	2,2710
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	117,2444
					<b>VALOR:</b>	147,54

2.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,2300	2,6299
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,1500	1,9695
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	4,5994
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,1800	0,4036
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,2800	0,4912
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,1400	0,1817
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,9800	0,2518
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	1,3283
					<b>VALOR:</b>	5,93

3.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,2300	6,0690
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,1500	45,4500
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	51,5190
					<b>VALOR:</b>	51,52

3.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,2300	1,0115
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,1500	7,5750
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	8,5865
					<b>VALOR:</b>	8,59

3.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
---	--	--	--	--	--

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	26,49%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	NORA:	83,85%	MES:	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%		

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,2300	2,8322
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,1500	21,2100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,0422</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,04</b>

3.4. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,2300	5,0575
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1500	37,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>42,9325</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,93</b>

4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,1500	40,1475
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,1475</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40,15</b>

4.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,1500	25,7550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,7550</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,76</b>

4.3. C0330 - A TERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,1500	25,7550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,7550</b>

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,3100	65,2410
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>65,2410</b>
<b>VALOR:</b>						<b>91,00</b>

5.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,2300	121,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,1500	136,3500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>257,7300</b>
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,7600	23,9892
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,3600	70,7960
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>155,0102</b>
<b>VALOR:</b>						<b>412,74</b>

Boa Viagem - CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	26,49%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N. BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE.	HORA:	83,95%	MES:	47,76%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%		0,00%		

5.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,2300	171,9550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,1500	139,3800
TOTAL MAO DE OBRA:						311,3350
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,7900	15,2859
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0700	33,1165
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
TOTAL MATERIAL:						220,5249
VALOR:						531,86

5.3. C1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,2300	3,0345
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,1500	4,5450
TOTAL MAO DE OBRA:						7,5795
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,1700	1,2285
TOTAL MATERIAL:						1,2285
VALOR:						8,81

5.4. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,7200	15,5081
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,5081
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,1500	90,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						90,9000
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	65,7600	56,0736
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5500	184,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,9900	60,1836
TOTAL MATERIAL:						301,0572
VALOR:						407,47

5.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,3400	21,2420
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,2300	26,2990
TOTAL MAO DE OBRA:						47,5410
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1600	2,8640
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4400	2,0160

Boa Viagem - CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		DATA:	28/04/2022		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N. BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE		HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		REF.:	05/2021	BDI:	26,49%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6200	2,3100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7500	9,7500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>16,9400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>64,48</b>

5.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,3400	1,3072
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,2300	1,6184
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,9256</b>

MATERIAL						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7900	0,1958
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2500	10,6375
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>10,8333</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,76</b>

5.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,2300	40,4600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,1500	90,9000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>131,3600</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>131,36</b>

5.8. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,2300	60,6900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,1500	151,5000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>212,1900</b>

MATERIAL						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	72,7900	45,0061
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,2500	166,5000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,2200	45,6453
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	71,9900	18,9334
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>478,7598</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>690,95</b>

6.1. C0842 - CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,7200	15,5081
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>15,5081</b>

MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,1500	90,9000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>90,9000</b>

MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	65,7600	56,0736

Boa Viagem - CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	28,49%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N. BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336.00000000	0,5500	184,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.83600000	71,9900	60,1836
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>301,0572</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>407,47</b>

6.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,3400	1,3072
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,2300	1,6184
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>2,9256</b>
MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7900	0,1958
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2500	10,6375
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>10,8333</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>13,76</b>

6.3. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,3400	24,5100
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,2300	30,3450
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>54,8550</b>
MATERIAL						
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,1600	1,2172
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,2800	36,8400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,4400	2,6880
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6200	7,0686
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,7500	27,6900
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>75,5038</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>130,36</b>

6.4. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,2300	101,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,1500	121,2000
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>222,3500</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>222,35</b>

6.5. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,2300	7,0805
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,1500	5,3025
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>12,3830</b>
MATERIAL						
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0700	5,9718
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	58,7500	58,7500

Boa Viagem - CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	28,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	HORA:	83,85%	MESES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	REF.:	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1.30000000	12,2800	15,9640
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,4400	0,4032
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,6200	4,4814
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	9,7500	6,3375
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>91,9079</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
C0840	CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05700000	386,6300	22,0379
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,05700000	222,3500	12,6740
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>34,7119</b>
<b>VALOR:</b>					<b>139,00</b>

6.6. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	21,7200
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>15,5081</b>

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10037	AJUDANTE	H	12,30000000	16,3400	200,9820
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	20,2300	97,1040
10498	CARPINTEIRO	H	7,50000000	20,2300	151,7250
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,2300	40,4600
12543	SERVENTE	H	12,00000000	15,1500	181,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>672,0710</b>

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	9,7900	11,7480
10109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	65,7600	41,0014
10157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	9,2600	555,6000
10280	BRITA	M3	0,87800000	74,2200	65,1652
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	12,2800	7,3680
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	13,4400	26,8800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	9,7500	48,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>936,6926</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.624,27</b>

7.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,2300
12543	SERVENTE	H	1,12000000	15,1500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>37,1800</b>

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	65,7600	0,9864
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0700	2,3326
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,0180</b>

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO	DATA:	28/04/2022	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

VALOR: 58,22

7.2. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,2300	40,4600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,1500	15,1500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>55,6100</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811 COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	53,4500	53,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>53,4500</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	838,8800	4,9494
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,9494</b>
<b>VALOR:</b>					<b>114,01</b>

7.3. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,2300	10,1150
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,1500	11,3625
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,4775</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	72,7900	0,1456
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5500	1,2650
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	216,9000	216,9000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>218,3106</b>
<b>VALOR:</b>					<b>239,79</b>

7.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,7200	0,4344
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,4344</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,2300	16,1840
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,2300	14,1610
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,2300	6,0690
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,1500	16,6650
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>53,0790</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7900	0,1958
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,7900	2,9116
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,2500	12,4875
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,2000	23,2000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,9900	6,4791
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,1400	0,3028
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>55,1248</b>

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO	DATA:	28/04/2022	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA-CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF.:	05/2021

VALOR: 108,64

8.1.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,3400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,2300
TOTAL MAO DE OBRA:					43,5183
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	75,4400
TOTAL MATERIAL:					75,4400
VALOR:					118,96

8.2.1. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	279,6900
TOTAL MATERIAL:					279,6900
VALOR:					279,69

8.3.1. C1407 - FORRAMENTO EM AÇO (BATENTAÇO) LARG. =12cm (M)

MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,2300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,1500
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1520
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0211	BATENTE EM AÇO, L = 12CM (BATENTAÇO)	SEINFRA	M	1,00000000	31,1800
TOTAL MATERIAL:					31,1800
SERVICO					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00200000	498,7600
TOTAL SERVICIO:					0,9975
VALOR:					46,33

8.3.2. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,3400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,2300
TOTAL MAO DE OBRA:					3,6570
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,4200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,1400
TOTAL MATERIAL:					4,7228
VALOR:					8,38

8.3.3. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)



Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	029.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	83,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			MES:	47,76%
				REF:	05/2021
					0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,3400	32,6800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,2300	40,4600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>73,1400</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1500	51,1500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>51,1500</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>124,29</b>	

8.3.4. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,3400	24,5100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,2300	30,3450
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>54,8550</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,4500	33,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,4500</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>88,31</b>	

8.3.5. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,3400	4,0850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,2300	5,0575
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,1425</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,1600	19,1600
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,0600</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>29,20</b>	

8.4.1. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,3400	8,1700
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,2300	10,1150
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,2850</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,4900	14,2350
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	229,3900	229,3900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>243,6250</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>261,91</b>	

9.1. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,3400	16,3400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2300	20,2300

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI: 26,49%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%		0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:						36,5700
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,6200	2,4426
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	2.415,0400	41,0557
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,1400	1,5140
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,0123</b>
<b>VALOR:</b>						<b>81,58</b>

9.2. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,2300	6,0690
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,1500	4,5450
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,6140</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7700	5,3100
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2600	0,7800
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,9600	35,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,0500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,66</b>

9.3. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,3400	8,1700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,8000	9,9000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,0700</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,6200	14,0286
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,1400	1,0598
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,0884</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,16</b>

10.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,3400	4,9020
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,2300	6,0690
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,9710</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5900	7,1800
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,6300	4,5780
I2251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,1000	5,6100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,3680</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,34</b>

11.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
[Empty row for data entry]						

Boa Viagem - CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	28,49%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE			HORA:	83,96%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			MES:	47,76%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,2300	2,0230
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,1500	2,2725
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,2955</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,7600	0,4011
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,7376</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,03</b>	

11.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,2300	5,0575
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,1500	4,5965
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,7540</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,7600	0,4735
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,0795</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,83</b>	

11.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,2300	12,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,1500	9,0900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,2280</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	498,7600	12,4690
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>12,4690</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>33,70</b>	

11.4. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,2300	14,1610
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,1500	13,6350
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,7960</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,7600	1,5980
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0700	3,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,5500	2,0020
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,4948</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>35,29</b>	

11.5. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,2300	12,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,1500	12,1200

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO	DATA :	28/04/2022	BDI :	26,49%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

			TOTAL MAO DE OBRA:			24,2580
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,7600	1,5980
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500	5,3460
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,9440</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>31,20</b>

11.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,2300	14,5656
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,1500	10,9080
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>25,4736</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9800	15,8400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,3200	46,5520
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>62,3920</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>87,87</b>

11.7. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,2300	4,0460
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,1500	3,0300
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>7,0760</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5000	0,8155
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,8155</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,89</b>

12.1.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,2300	40,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,1500	242,4000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>282,8600</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,7600	45,9005
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,2200	65,1652
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>232,0657</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>514,93</b>

12.1.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,2300	5,0575
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,1500	8,3325
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,3900</b>

Boa Viagem - CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	28,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA-CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	REF.:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	65,7600	2,4002
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,4192</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,81</b>

**12.1.3. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	20,2300	12,1380
12543	SERVEnte	H	0,60000000	15,1500	9,0900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,2280</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,9800	15,8400
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,10000000	80,7100	88,7810
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>104,6210</b>
<b>VALOR:</b>					<b>125,85</b>

**12.1.4. C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,08000000	20,2300	1,6184
12543	SERVEnte	H	0,04000000	15,1500	0,6060
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,2244</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	M	1,00000000	69,8300	69,8300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>69,8300</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	626,9500	2,3511
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,3511</b>
<b>VALOR:</b>					<b>74,41</b>

**12.1.5. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,08000000	20,2300	1,6184
12543	SERVEnte	H	0,04000000	15,1500	0,6060
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,2244</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,00000000	50,5800	50,5800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>50,5800</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	626,9500	2,3511
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,3511</b>
<b>VALOR:</b>					<b>55,16</b>

Boa Viagem - CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	28,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF.:	05/2021

12.2.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	845,7100	152,2278
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,1000	16,1720
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,1500	4,8180
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	514,9300	36,0451
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,4500	4,9140
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	41,8600	41,8600
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,7600	3,0912
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,5600	11,2112
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>270,3393</b>
<b>VALOR:</b>						<b>270,34</b>

13.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,3400	4,0850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	19,8000	1,9800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,0650</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,07</b>

13.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,2300	3,0345
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,1500	1,5150
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,5495</b>

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	65,7600	0,0132
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0700	0,0385
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5500	0,0017
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,0534</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,60</b>

13.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,3400	32,6800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,8000	39,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,2300	40,4600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,1500	30,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>143,0400</b>

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,7900	1,3830
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,0700	4,8420
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5500	5,4065

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO	DATA:	29/04/2022	BDI:	28,49%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF:
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N. BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	HORA:	63,89%	MES:	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%		0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000	6,7100	7,3810
11605	PEDRISCO	M3	0,02600000	71,9900	1,8717
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	160,7400	160,7400
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	159,8800	159,8800
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,2600	36,2600
12254	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	42,9100	42,9100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>420,6742</b>
<b>VALOR:</b>					<b>563,71</b>

**13.4. C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0,60m ESP.= 3cm (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,2300	40,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,1500	30,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>70,7600</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00520000	65,7600	0,3420
19533	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0,60000000	398,4100	239,0460
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000000	0,5500	1,2485
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>240,6365</b>
<b>VALOR:</b>						<b>311,40</b>

**13.5. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,8000	29,7000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,7000</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	128,2100	128,2100
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,1000	133,1000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8500	30,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>292,1600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>321,86</b>

**13.6. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,3400	32,6800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,8000	39,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>72,2800</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	144,6700	144,6700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	204,0800	204,0800
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,3100	24,3100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2500	17,2500
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3100	5,3100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3100	14,6200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2000	28,2000

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

TOTAL MATERIAL:	438,5912
VALOR:	510,87

13.7. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,3400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>108,4200</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	317,9200
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	531,6600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0000
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,4900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>890,5302</b>
<b>VALOR:</b>					<b>998,95</b>

13.8. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,3400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>119,2620</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,2500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	174,0000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3100
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,6700
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,1800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>384,2724</b>
<b>VALOR:</b>					<b>503,53</b>

13.9. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,3400
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,2300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,1425</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	584,8200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>584,8200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>593,96</b>

*H*

*Assinatura*



Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF.:	05/2021

13.10. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,3400	8,1700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,8000	9,9000
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,0700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6300	49,6300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
					TOTAL MATERIAL:	49,7056
					VALOR:	67,78

13.11. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,3400	8,1700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,8000	9,9000
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,0700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,2300	81,2300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
					TOTAL MATERIAL:	81,3056
					VALOR:	99,38

13.12. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,2300	10,1150
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,1150
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5100	33,5100
					TOTAL MATERIAL:	33,5100
					VALOR:	43,63

13.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,2300	10,1150
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,1150
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,9800	19,9800
					TOTAL MATERIAL:	19,9800
					VALOR:	30,10

13.14. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,2300	10,1150
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,1150

*H*

*Ammb*

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 28/04/2022			BDI : 28,49%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0400
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>31,0400</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>41,16</b>

13.15. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,2300	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,2300	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,1500	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>30,5900</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,7900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	189,0300
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>189,1489</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>219,74</b>

13.16. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,3400	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,8000	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>23,4910</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	84,2900
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>84,3656</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>107,86</b>

13.17. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,3400	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,8000	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>22,0454</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6400
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>51,8938</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>73,94</b>

13.18. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,3400	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,8000	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>19,5156</b>	

Boa Viagem - CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	REF.:	05/2021		

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,2700	0,3240
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,00000000	35,4300	35,4300
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>35,7540</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>55,27</b>

13.19. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000000	16,3400	13,8890
I2320	ENCANADOR	H	0,85000000	19,8000	16,8300
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>30,7190</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,88000000	0,2700	0,5076
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN	1,00000000	60,9600	60,9600
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>61,4676</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>92,19</b>

13.20. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	16,3400	6,5360
I2320	ENCANADOR	H	0,40000000	19,8000	7,9200
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,4560</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00080000	43,9900	0,0352
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	38,2100	0,0115
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,60000000	2,9100	4,6560
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,7027</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>19,16</b>

13.21. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,3400	8,1700
I2320	ENCANADOR	H	0,50000000	19,8000	9,9000
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>18,0700</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00120000	43,9900	0,0528
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00050000	38,2100	0,0191
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	M	1,50000000	9,5200	14,2800
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>14,3519</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>32,42</b>

13.22. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24000000	16,3400	3,9216
I2320	ENCANADOR	H	0,24000000	19,8000	4,7520
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8,6736</b>

Boa Viagem - CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	28,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA-CE	HORA:	83,85%	MESES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	REF.:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	43,9900	0,2200
11888	SEINFRA	L	0,00750000	38,2100	0,2866
12194	SEINFRA	M	1,01000000	3,8100	3,8481
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,3547</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,03</b>

13.23. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	16,3400	4,9020
12320	SEINFRA	H	0,30000000	19,8000	5,9400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,8420</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	43,9900	0,3299
11888	SEINFRA	L	0,01100000	38,2100	0,4203
12195	SEINFRA	M	1,01000000	6,4800	6,5448
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,2950</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,14</b>

13.24. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,52000000	16,3400	8,4968
12320	SEINFRA	H	0,52000000	19,8000	10,2960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,7928</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	43,9900	1,0998
11888	SEINFRA	L	0,04000000	38,2100	1,5284
12193	SEINFRA	M	1,01000000	10,5600	10,6656
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,2938</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,09</b>

13.25. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	16,3400	7,3530
12320	SEINFRA	H	0,45000000	19,8000	8,9100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,2630</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	43,9900	2,1995
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0000	6,0000
11888	SEINFRA	L	0,08000000	38,2100	3,0568
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,2563</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,52</b>

13.26. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28000000	16,3400	4,5752

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

 À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO	DATA:	28/04/2022	BDI:	20,49%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	NORA:	MESES:
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				0,00%	0,00%
					09/2021	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,8000	5,5440
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>10,1192</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,9900	0,4399
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3500	1,3500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,2100	0,5732
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>2,3631</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>12,48</b>
<b>13.27. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,3400	4,9020
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,8000	5,9400
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>10,8420</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	43,9900	1,2317
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7500	0,7500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,2100	1,6430
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>3,6247</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>14,47</b>
<b>13.28. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,3400	4,9020
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,8000	5,9400
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>10,8420</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	43,9900	1,3197
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2600	2,2600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,2100	1,7959
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>5,3756</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>16,22</b>
<b>13.29. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,3400	8,1700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,8000	4,9500
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>13,1200</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5200	10,5200
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>10,5956</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>23,72</b>
<b>13.30. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N. BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF.:	05/2021

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,3400	0,6373
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	19,8000	0,7722
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,4095</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	254,2700	254,2700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>254,2700</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>255,68</b>	

13.31. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,3400	3,6765
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,3400	19,3629
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,2300	4,5518
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,2300	23,9726
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,2300	83,7320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,1500	124,1391
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>259,4349</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,7900	0,4308
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	65,7600	10,5874
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,0700	20,8367
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	74,2200	5,7149
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0700	8,1791
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,5500	5,9100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500	23,0500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,7500	0,5753
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5700	80,4384
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>155,7226</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>415,16</b>	

13.32. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,1500	30,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,3000</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	74,2200	110,7362
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,4400	100,3200
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,5600	26,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>237,4562</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	58,2200	585,1110
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	101,9800	1.317,5816
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,7600	575,9936
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	366,7700	106,3633

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		DATA:	28/04/2022		BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	386,6300	231,2047
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,1500	571,7360
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	64,4800	118,6432
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,6700	238,3700
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3.745,0034</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4.012,76</b>

13.33. C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,3400	8,1700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,8000	9,9000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,0700</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8500	31,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,8500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>49,92</b>

13.34. C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,3400	8,1700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,8000	9,9000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,0700</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	18,0300	18,0300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,0300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,10</b>

14.1. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,3400	57,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,2300	30,3450
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>87,5350</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,7500	53,2500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3000	50,3000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5200	2,5200
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,3200	63,3200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>169,3900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>256,93</b>

14.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,3400	49,0200

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	REF.:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,2300	60,6900
					TOTAL MAO DE OBRA:	109,7100
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5500	31,5500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0400	31,0400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6600	25,6600
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,4900	104,4900
					TOTAL MATERIAL:	192,7400
					VALOR:	302,45

14.3. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,3400	19,6080
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,2300	24,2760
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,8840
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9200	35,9200
					TOTAL MATERIAL:	35,9200
					VALOR:	79,80

14.4. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,3400	4,0850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	19,8000	1,9800
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,0650
					VALOR:	6,07

14.5. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,2300	3,0345
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,1500	1,5150
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,5495
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	65,7600	0,0132
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0700	0,0385
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5500	0,0017
					TOTAL MATERIAL:	0,0534
					VALOR:	4,60

14.6. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,3400	4,9020
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,2300	6,0690
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,9710
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2500	9,2500



Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, SN. BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				REF.	05/2021

TOTAL MATERIAL:	9,2500
VALOR:	20,22

14.7. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,3400	4,9020
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,2300	6,0690
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9710
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2500	9,2500
TOTAL MATERIAL:						9,2500
VALOR:						20,22

14.8. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,3400	4,9020
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,2300	6,0690
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9710
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2500	9,2500
TOTAL MATERIAL:						9,2500
VALOR:						20,22

14.9. C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,3400	16,3400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,2300	20,2300
TOTAL MAO DE OBRA:						36,5700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	58,3000	58,3000
TOTAL MATERIAL:						58,3000
VALOR:						94,87

14.10. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,3400	13,0720
TOTAL MAO DE OBRA:						13,0720
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6800	1,6800
TOTAL MATERIAL:						1,6800
VALOR:						14,75

14.11. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,3400	4,9020

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		DATA:	28/04/2022		BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		FORNTE:	VERSAO:	HORA:	MESES:	REF.:
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,2300	6,0690
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,9710</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4100	3,7510
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,7510</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,72</b>

14.12. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,3400	1,7974
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,2300	2,2253
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,0227</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9100	1,9482
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,9482</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,97</b>

14.13. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,3400	1,9608
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,2300	2,4276
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,3884</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8100	2,8662
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,8662</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,25</b>

14.14. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,3400	2,2876
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,2300	2,8322
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,1198</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5400	5,6508
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,6508</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,77</b>

14.15. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,3400	3,4314
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,2300	4,2483
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,6797</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2000	8,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,2000</b>

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			DATA:	28/04/2022	BDI:	28,49%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 15,88

14.16. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,3400	4,7386
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,2300	5,8667
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,6053</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2000	8,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,2000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,81</b>

14.17. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,3400	6,0458
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,2300	7,4851
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5309</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9900	12,9900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,9900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,52</b>

14.18. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,3400	6,0458
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,2300	7,4851
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5309</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0700	13,0700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,0700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,60</b>

14.19. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,3400	3,4314
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,2300	4,2483
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,6797</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4000	7,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,4000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,08</b>

14.20. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,3400	1,8791

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	28,49%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2021
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%		0,00%	

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,3400	9,8857
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,2300	2,3265
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,2300	12,2392
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,2300	57,3521
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,1500	72,2352
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>155,9178</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	0,02200000	9,7900	0,2154
I0109	SEINFRA	M3	0,08000000	65,7600	5,2608
I0169	SEINFRA	KG	1,31700000	8,0700	10,6282
I0280	SEINFRA	M3	0,05360000	74,2200	3,9782
I0441	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0700	6,4200
I0529	SEINFRA	M2	0,10000000	29,5500	2,9550
I0805	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
I1916	SEINFRA	M	0,03000000	9,7500	0,2925
I2082	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5700	57,5700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>97,2201</b>
<b>VALOR:</b>					<b>253,14</b>

14.21. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	0,15000000	16,3400	2,4510	
I2312	SEINFRA	H	0,15000000	20,2300	3,0345	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,4855</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,7100</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,20</b>	

14.22. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	1,10000000	16,3400	17,9740	
I2312	SEINFRA	H	1,10000000	20,2300	22,2530	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,2270</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1363	SEINFRA	UN	1,00000000	49,4100	49,4100	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>49,4100</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>89,64</b>	

14.23. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	1,10000000	16,3400	17,9740	
I2312	SEINFRA	H	1,10000000	20,2300	22,2530	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,2270</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	26,49%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 09/2021
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N. BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%		

11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,0500	62,0500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>62,0500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>102,28</b>

15.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,3400	3,2680
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,2300	6,0690
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,3370</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8400	1,9880
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,2040</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,54</b>

15.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,3400	5,7190
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2300	8,0920
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,8110</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7700	1,4124
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,7000	3,5190
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,0664</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,88</b>

15.1.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,3400	6,5360
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,2300	10,1150
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>16,6510</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7500	0,8375
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6000	1,3920
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	23,9600	5,7504
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,1149</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,77</b>

15.1.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,3400	4,9020
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,2300	7,0805
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>11,9825</b>

Boa Viagem - CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			DATA:	28/04/2022	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO			FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N. BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
						0,00%
						05/2021

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,7000	3,9150
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,2615</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,24</b>

**15.1.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,3400	5,7190
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2300	8,0920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,8110</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,7500	0,6700
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,3500	3,8960
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3500	1,6055
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,3875</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,20</b>

**16.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,1500	10,6050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,6050</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,61</b>

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

*HP*

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	SENFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	1,20
	<b>TOTAL</b>	<b>6,35</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,80</b>
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 26,49%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

*George Dantas da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-183095935-8

*H*

Boa Viagem – CE, 28 de Abril de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Pedra Branca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA:	28/04/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	BDI:	28,49%
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REF.:	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença PaternidadeE	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%

**A+B+C+D**

*George Santos da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RMP 100000005-8

*H*

*[Handwritten signature]*