



# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP

### CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 28 de Abril de 2022.

À  
Prefeitura Municipal de Pedra Branca - CE  
Comissão Permanente de Licitação.  
**REF.: Tomada de Preços N°007/2022**



Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços N°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\$ 843.367,19 (Oitocentos e Quarenta e Três Mil, Trezentos e Sessenta e Sete Reais e Dezenove Centavos)**, com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

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. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

G7-Fls. 01/301

Marcos Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38814/D  
RNP 060147260-8

# PLANILHA ORÇAMENTÁF

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO

<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO	<b>DATA:</b> 27/04/2022	<b>BDI:</b> 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b> PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA MÉS:</b> 83,85% 47,76%
<b>LOCAL:</b> RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1.1	COMP-28668723	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	166,17	44,02	210,19
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,68	38,86	185,54
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	385,12	6,03	1,60	7,63
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>							
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	27,58	52,88	14,01	66,89
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	342,49	8,81	2,33	11,14
3.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	602,15	24,68	6,54	31,22
3.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	168,03	44,07	11,67	55,74
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	56,43	41,21	10,92	52,13
4.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	37,66	26,43	7,00	33,43
4.3	C0330	ATERRO-C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,27	90,72	24,03	114,75
<b>5</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>							
5.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	24,42	417,10	110,49	527,59
5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,16	536,94	142,24	679,18
5.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	24,00	8,99	2,38	11,37
5.4	C0842	CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,25	405,13	102,32	507,45
								<b>31.415,53</b>
								<b>7.329,90</b>
								<b>2.941,70</b>
								<b>1.258,97</b>
								<b>3.129,23</b>
								<b>12.883,75</b>
								<b>6.221,29</b>
								<b>272,88</b>
								<b>2.690,36</b>

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Cauariagu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Marcelo Fontenele  
 ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 024.920.773-11

Página: 1  
 Páginas: 232  
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca

# PLANILHA ORÇAMENTÁF

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO

**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**LOCAL:** RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

**DATA:** 27/04/2022 **BDI:** 26,49%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

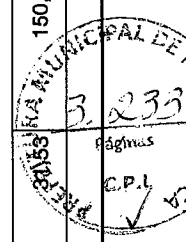
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
5.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,72	65,50	17,35	82,85	1.633,80
5.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	127,88	13,68	3,62	17,30	2.212,32
5.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,67	134,84	35,72	170,56	1.649,32
5.8	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	4,42	688,95	182,50	871,45	3.851,81
<b>6</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>								
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,70	405,13	107,32	512,45	4.458,32
6.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	655,78	13,68	3,62	17,30	11.344,99
6.3	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	298,84	130,74	34,63	165,37	49.419,17
6.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,70	228,25	60,46	288,71	2.511,78
6.5	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	178,40	138,23	36,62	174,85	31.193,24
6.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,39	1.628,43	431,37	2.059,80	803,32
<b>7</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
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	58,90	15,60	74,50	36.627,93
7.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	5,84	114,76	30,40	145,16	847,73
7.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	32,58	237,16	62,82	299,98	9.773,35
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,05	109,23	28,94	138,17	2.079,46
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
<b>8.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								
8.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	48,21	119,01		150,54	7.257,53
								<b>49.328,47</b>	
								<b>42.293,62</b>	
								<b>7.257,53</b>	

37 Construções e Serviços Eireli - EPP

37 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caririáçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF: 034.006.774-02



Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 DNID: 060147260-8

# PLANILHA ORÇAMENTÁI

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO

DATA : 27/04/2022 BDI : 26,49%

VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 FONTE : SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>8.2</b>		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>							<b>8.548,41</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	275,62	73,01	348,63	8.548,41
<b>8.3</b>		<b>OUTROS</b>							<b>18.459,59</b>
8.3.1	C1407	FORRAMENTO EM AÇO (BATENTAÇO) LARG. =12cm	SEINFRA	M	141,50	46,25	12,25	58,50	8.277,75
8.3.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	283,00	8,41	2,23	10,64	3.011,12
8.3.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	20,00	125,48	33,24	158,72	3.174,40
8.3.4	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada)	SEINFRA	UN	8,00	89,28	23,65	112,93	903,44
8.3.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	84,00	29,11	7,71	36,82	3.092,88
<b>8.4</b>		<b>VIDROS</b>							<b>8.028,09</b>
8.4.1	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	24,52	258,84	68,57	327,41	8.028,09
<b>9</b>		<b>COBERTURA</b>							<b>43.499,54</b>
9.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	238,12	81,90	21,70	103,60	24.669,23
9.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	238,12	52,36	13,87	66,23	15.770,69
9.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	72,40	33,41	8,85	42,26	3.059,62
<b>10</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>4.059,05</b>
10.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	113,16	28,36	7,51	35,87	4.059,05
<b>11</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>200.549,03</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	6,12	1,62	7,74	10.970,29
11.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	178,40	12,06	15,25	27,31	2.720,60

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO

DATA: 27/04/2022

BDI: 26,49%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO  
SEINFRA 83,85%  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 47,76%  
DATA REF. 05/2021

LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

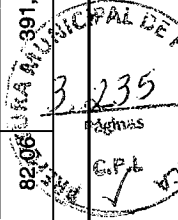
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	600,69	34,21	9,06	43,27	25.991,86
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	35,93	9,52	45,45	8.108,28
11.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	816,66	31,73	8,41	40,14	32.780,73
11.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	991,22	87,62	23,21	110,83	109.856,91
11.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	991,22	8,07	2,14	10,21	10.120,36
12	<b>PISOS</b>								<b>155.237,18</b>
12.1	<b>PISOS INTERNOS</b>								<b>142.577,50</b>
12.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,81	518,59	137,37	655,96	7.090,93
12.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	324,64	23,98	6,35	30,33	9.846,33
12.1.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	764,59	124,89	33,08	157,97	120.782,28
12.1.4	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	32,50	73,43	19,45	92,88	3.018,60
12.1.5	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	26,70	54,46	14,43	68,89	1.839,36
12.2	<b>PISOS EXTERNOS</b>								<b>12.659,68</b>
12.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	36,78	272,12	72,08	344,20	12.659,68
13	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>66.288,36</b>
13.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	184,00	6,22	1,65	7,87	1.448,08
13.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	184,00	4,72	1,25	5,97	1.098,48
13.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	561,35	148,70	710,05	710,05
13.4	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	10,20	309,76	82,66	391,82	3.996,56

G/ Construção e Gestão Fiscal - EPP

287 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Matcel Mesquita Fontenele  
ENG° CIVIL - CREA/CE 38614/D  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12



# PLANILHA ORÇAMENTÁI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO

DATA: 27/04/2022 BDI: 26,49%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

FONTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO  
 HORA: 83,85%  
 MES: 47,76%  
 DATA REF: 05/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	13,00	318,39	84,34	402,73	5.235,49
13.6	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	4,00	506,36	134,13	640,49	2.561,96
13.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	988,82	261,94	1.250,76	6.253,80
13.8	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	501,08	132,74	633,82	3.169,10
13.9	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	5,00	585,69	155,15	740,84	3.704,20
13.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	67,52	17,89	85,41	768,69
13.11	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	98,66	26,14	124,80	748,80
13.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	43,41	11,50	54,91	494,19
13.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	19,00	30,08	7,97	38,05	722,95
13.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	40,98	10,86	51,84	984,96
13.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	13,50	217,80	57,70	275,50	3.719,25
13.16	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	13,00	107,24	28,41	135,65	1.763,45
13.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	73,77	19,54	93,31	559,86
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	92,10	24,40	116,50	233,00
13.20	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	142,00	19,47	5,16	24,63	3.497,46
13.21	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	42,00	32,69	8,66	41,35	1.736,70
13.22	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	34,10	13,19	3,49	16,68	568,79
13.23	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	70,92	18,31	5,05	23,36	1.642,51

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP  
 Cícero Gaspar Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 024.926.770-12

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 000170500

Página: 5

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO

DATA: 27/04/2022 BDI: 26,49%

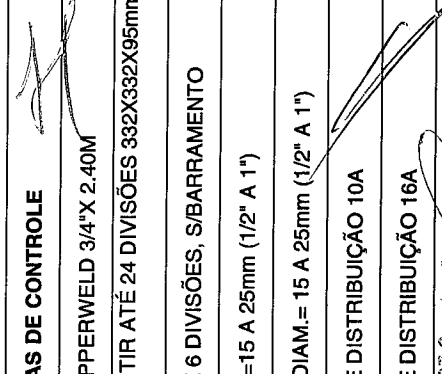
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE: SEINFRA  
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO  
HORA: 83,85%  
MES: 47,76%  
DATA REF.: 05/2021

LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

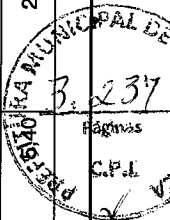
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	160,00	32,39	8,58	40,97	6.555,20
13.25	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	27,78	7,36	35,14	351,40
13.26	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	55,00	12,71	3,37	16,08	884,40
13.27	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	14,70	3,89	18,59	111,54
13.28	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	16,43	4,35	20,78	83,12
13.29	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	23,91	6,33	30,24	574,56
13.30	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	252,01	66,76	318,77	318,77
13.31	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	419,48	111,12	530,60	4.775,40
13.32	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.046,47	1.071,91	5.118,38	5.118,38
13.33	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	49,93	13,23	63,16	189,48
13.34	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	25,00	36,32	9,62	45,94	1.148,50
14	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>								
14.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	10,00	256,77	68,02	324,79	3.247,90
14.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	302,56	80,15	382,71	382,71
14.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	80,45	21,31	101,76	101,76
14.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	425,00	6,22	1,65	7,87	3.344,75
14.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	425,00	4,72	1,25	5,97	2.537,25
14.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	20,38	5,40	25,78	103,12
14.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	20,38	5,40	25,78	257,80
									

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cicero Gomes Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcelo Albuquerque Contentele  
ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D



# PLANILHA ORÇAMENTÁF

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO

DATA : 27/04/2022 BDI : 26,49%

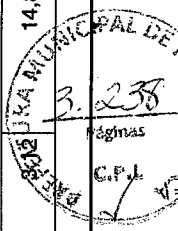
FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.  
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRICO: RUA FORTUNATO SILVA, SN, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI		
14.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	11,00	20,38	5,40	25,78	283,58
14.9	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	94,99	25,16	120,15	120,15
14.10	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	425,00	15,07	3,99	19,06	8.100,50
14.11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,00	14,96	3,96	18,92	473,00
14.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.300,00	6,05	1,60	7,65	9.945,00
14.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	7,32	1,94	9,26	2.778,00
14.14	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	10,82	2,87	13,69	1.369,00
14.15	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	58,00	15,96	4,23	20,19	1.171,02
14.16	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	18,97	5,03	24,00	264,00
14.17	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	26,69	7,07	33,76	33,76
14.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	26,77	7,09	33,86	33,86
14.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	15,18	4,02	19,20	480,00
14.20	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM; LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	255,68	67,73	323,41	323,41
14.21	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	127,00	7,32	1,94	9,26	1.176,02
14.22	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	24,00	89,98	23,84	113,82	2.731,68
14.23	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	18,00	102,43	27,13	129,56	2.332,08
15	PINTURA								38.759,58
15.1	PAREDES E FORROS								38.759,58
15.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	381,94	11,76	14,88	14,88	5.683,27



G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicero Cassio Durfino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacaju - CE - FONE: 88 9 98651097.



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO

**DATA:** 27/04/2022 **BDI:** 26,49%

**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**LOCAL:** RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

**FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
15.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	381,94	19,17	5,08	24,25	9.262,05
15.1.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	602,41	25,09	6,65	31,74	19.120,49
15.1.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	100,38	16,50	4,37	20,87	2.094,93
15.1.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	100,38	20,47	5,42	25,89	2.598,84
<b>16</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>								
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	238,12	10,88	2,88	13,76	3.276,53
									<b>VALOR BDI TOTAL: 176.619,64</b>
									<b>VALOR ORÇAMENTO: 666.747,55</b>
									<b>VALOR TOTAL: 843.367,19</b>

Oitocentos e Quarenta e Três Mil Trezentos e Sessenta e Sete reais e Dezenove centavos



G7 Construções e Serviços  
 Vítor George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Stra. do Carmo  
 Carriagu - CE - FONE: 88 9 98651097.

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO

**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**LOCAL:** RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

**DATA:** 27/04/2022

**BDI:** 26,49%

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

**VERSÃO:**

**HORA:**

**MES:**

**DATA REF.:**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.019,00	17,00 % 3.573,23	17,00 % 3.573,23	17,00 % 3.573,23	17,00 % 3.573,23	16,00 % 3.363,04	16,00 % 3.363,04	21.019,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.164,95	50,00 % 2.582,48	50,00 % 2.582,47					5.164,95
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	33.825,28	70,00 % 23.677,70	30,00 % 10.147,58					33.825,28
4	MOVIMENTO DE TERRA	7.329,90	100,00 % 7.329,90						7.329,90
5	INFRAESTRUTURA	31.415,53	80,00 % 25.132,42	20,00 % 6.283,11					31.415,53
6	SUPERESTRUTURA	99.730,82	20,00 % 19.946,16	60,00 % 59.838,49	20,00 % 19.946,17				99.730,82
7	PAREDES E PAINÉIS	49.328,47	20,00 % 9.865,69	60,00 % 29.597,08	20,00 % 9.865,70				49.328,47
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	42.293,62			40,00 % 16.917,45	60,00 % 25.376,17			42.293,62
9	COBERTURA	43.499,54			20,00 % 8.699,91	70,00 % 30.449,68	10,00 % 4.349,95		43.499,54
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.059,05				100,00 % 4.059,05			4.059,05
11	REVESTIMENTOS	200.549,03		40,00 % 80.219,61	30,00 % 60.164,71	30,00 % 60.164,71			200.549,03
12	PISOS	155.237,18		30,00 % 46.571,15	40,00 % 62.094,87	30,00 % 46.571,16			155.237,18
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	66.288,36		30,00 % 19.886,51	30,00 % 19.886,51	40,00 % 26.515,34			66.288,36
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	41.590,35		30,00 % 12.477,11	30,00 % 12.477,11	30,00 % 12.477,11	10,00 % 4.159,02		41.590,35
15	PINTURA	38.759,58					80,00 % 31.007,66	20,00 % 7.751,92	38.759,58
16	LIMPEZA FINAL	3.276,53						100,00 % 3.276,53	3.276,53



Página: 1

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D

Círculo Castro Guilhermino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

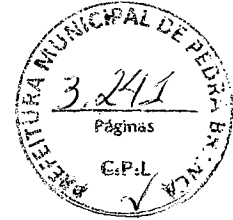
G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO	<b>DATA:</b> 27/04/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b> PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>BDI:</b> 26,49%
<b>LOCAL:</b> RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>SEINFRA:</b> COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	<b>HORA:</b> 83,85%
	<b>MES:</b> 47,76%
	<b>DATA REF.:</b> 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		843.367,19	92.107,58	271.176,34	213.625,66	209.186,45	42.879,67	14.391,49	843.367,19
			92.107,58	363.283,92	576.909,58	786.096,03	828.975,70	843.367,19	

H



G7 Construções e Serviços Eireli - E.P.S.  
 Cicero George Guilmino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriagu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Matheus Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO

PLANOJA ORÇAMENTÁRIA

RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022

VERBA: 027.1 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,45%

MORA: 47,76%

REF: 06/2021

0,00%

0,00%

**1.1. COMP-28668723 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18550	MÉS	0,02089400	5.868,32	122,63
18594	MÉS	0,00300000	14.514,46	43,54
TOTAL MAO DE OBRA:				166,17
VALOR:				166,17

**2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:				31,1000

**2.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	M2	1,02000000	34,1700	34,8534
11100	L	1,00000000	23,9800	23,9800
11691	M	4,50000000	12,1100	54,4950
11725	KG	0,15000000	14,9200	2,2380
TOTAL MATERIAL:				115,5764
VALOR:				146,58

**3.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS SI/REAPROVEITAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:				4,7216

**3.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	KG	0,02000000	19,8800	0,3976
11691	M	0,04000000	12,1100	0,4844
11724	KG	0,01200000	14,9200	0,1790
12423	M2	0,00900000	27,5700	0,2481
TOTAL MATERIAL:				1,3091
VALOR:				6,03

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				24,6778
VALOR:				24,68

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:				44,0675
VALOR:				44,07

**4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:				41,2075
VALOR:				41,21

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:				26,4350
VALOR:				26,43

**4.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:				26,4350
VALOR:				26,43

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	M3	1,10000000	58,4400	64,2840
TOTAL MATERIAL:				64,2840
VALOR:				90,72

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO

PLANOJA ORÇAMENTÁRIA

RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022

VERBA: 027.1 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,45%

MORA: 47,76%

REF: 06/2021

0,00%

0,00%

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				24,6778
VALOR:				24,68

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:				44,0675
VALOR:				44,07

**4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:				41,2075
VALOR:				41,21

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:				26,4350
VALOR:				26,43

**4.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:				26,4350
VALOR:				26,43

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	M3	1,10000000	58,4400	64,2840
TOTAL MATERIAL:				64,2840
VALOR:				90,72

**67 Construções e Serviços EBELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99**  
Rua José Augusto de Melo, N° 1028, Bairro N. Sta. do Carmo  
Cariacou - CE - FONE: 88 9 98651097.

**67 Construções e Serviços EBELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99**  
Rua José Augusto de Melo, N° 1028, Bairro N. Sta. do Carmo  
Cariacou - CE - FONE: 88 9 98651097.

Eng.º Civil - CREA/CE 38614/D  
RNP 090147260-8

24/2

24/2

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022  
 FONTE: SEINFRA  
 BDI: 26,49%  
 MEB: 47,79%  
 MBR: 0,00%

027,1 COM DESONERAÇÃO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	H	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:			264,5700

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,36480000	64,8000	23,6390
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,5400	59,1300
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	63,4200	69,7620
TOTAL MATERIAL:			152,5310	
VALOR:			417,10	

**5.2. CO058 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,21000000	71,7300	15,0633
10441 CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	1,0600	32,8070
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,5400	16,7130
12381 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,6500	152,7500
TOTAL MATERIAL:			217,3333	
VALOR:			536,94	

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:			7,7805	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348 LONA PLÁSTICA PRETA	M2	1,05000000	1,1500	1,2075
TOTAL MATERIAL:			1,2075	
VALOR:			8,99	

**5.4. CO042 - CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (OHP)	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL EQUIPAMENTO:			15,8294	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,36480000	64,8000	23,6390
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,5400	59,1300
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	63,4200	69,7620
TOTAL MATERIAL:			152,5310	
TOTAL MAO DE OBRA:			264,5700	
VALOR:			527,0910	

**5.5. CO089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:			217,8100	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,6500	0,1800
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,1200	10,4880
TOTAL MATERIAL:			10,6680	
TOTAL MAO DE OBRA:			228,4780	
VALOR:			239,1460	

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	0,5400	181,4400
11605 PEDRISCO	M3	0,83600000	70,9400	59,3058
TOTAL MATERIAL:			240,7458	
VALOR:			405,13	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022  
 FONTE: SEINFRA  
 BDI: 26,49%  
 MEB: 47,79%  
 MBR: 0,00%

027,1 COM DESONERAÇÃO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	H	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:			264,5700

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,36480000	64,8000	23,6390
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,5400	59,1300
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	63,4200	69,7620
TOTAL MATERIAL:			152,5310	
VALOR:			417,10	

**5.2. CO058 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,21000000	71,7300	15,0633
10441 CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	1,0600	32,8070
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,5400	16,7130
12381 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,6500	152,7500
TOTAL MATERIAL:			217,3333	
VALOR:			536,94	

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:			7,7805	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348 LONA PLÁSTICA PRETA	M2	1,05000000	1,1500	1,2075
TOTAL MATERIAL:			1,2075	
VALOR:			8,99	

**5.4. CO042 - CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (OHP)	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL EQUIPAMENTO:			15,8294	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,36480000	64,8000	23,6390
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,5400	59,1300
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	63,4200	69,7620
TOTAL MATERIAL:			152,5310	
TOTAL MAO DE OBRA:			264,5700	
VALOR:			527,0910	

**5.5. CO089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:			217,8100	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,6500	0,1800
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,1200	10,4880
TOTAL MATERIAL:			10,6680	
TOTAL MAO DE OBRA:			228,4780	
VALOR:			239,1460	

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo, nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carnaúba - CE - FONE: 88 9 96651097.

Matcel Medeiros Fontenele  
 ENGE CIVIL - CREA/CE 36814/D  
 RNP 08014730-8

243

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022  
 FONTE: SEINFRA  
 BDI: 26,49%  
 HORA: 47,75%  
 MÉS: 47,75%  
 REF: 06/2021  
 027,1 COM DESONERVAÇÃO  
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA GROSSA	M3	0,61830000	71,7300	44,3507
AÇO CA-50	KG	18,00000000	9,1200	164,1600
BRITA	M3	0,61500000	73,1400	44,9811
CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,5400	198,9900
PEDRISCO	M3	0,26300000	70,9400	18,6572
TOTAL MATERIAL:				471,1390
VALOR:				688,95

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,8294

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
APEIA MEDIA	M3	0,82700000	64,8000	53,2550
CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	0,5400	181,4400
PEDRISCO	M3	0,83800000	70,9400	59,3058
TOTAL MATERIAL:				294,0008
VALOR:				405,13

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700	1,3416
ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:				3,0032

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,6500	0,1930
AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,1200	10,4880
TOTAL MATERIAL:				10,6810
VALOR:				13,68

**6.3. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PSUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	16,7700	25,1550
CARPINTEIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:				56,3100

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESOLDANTE PARA FORMAS	L	0,17000000	7,0600	1,2002
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,00000000	12,1100	36,3300
PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,28000000	13,2500	2,6500
TOTAL MATERIAL:				39,9802

67 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Caracau - CE - FONE: 88 9 98651097.

Órgão Gestor: **Osório Araújo Sousa**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 034.926.773-12

Plano: 5

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022  
 FONTE: SEINFRA  
 BDI: 26,49%  
 HORA: 47,75%  
 MÉS: 47,75%  
 REF: 06/2021  
 027,1 COM DESONERVAÇÃO  
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	4,5500	6,9615
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,84000000	9,6100	27,2924
TOTAL MATERIAL:				74,4841
VALOR:				130,74

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500
SERVEANTE	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:				228,2500
VALOR:				228,25

**6.5. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2685
SERVEANTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:				12,7110

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-50	KG	0,74000000	7,9500	5,8830
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CARCÃO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	M2	1,00000000	57,9000	57,9000
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	12,1100	15,7430
PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,03000000	13,2500	0,3975
SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	4,5500	4,4135
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	9,6100	6,2465
TOTAL MATERIAL:				90,8835

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05700000	384,6900	21,9273
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,05700000	228,2500	13,0103
TOTAL SERVIÇO:				34,9376
VALOR:				139,23

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,8294

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE	H	12,30000000	16,7700	206,2710
CARPINTEIRO	H	4,60000000	20,7700	96,6960
CARPINTEIRO	H	7,50000000	20,7700	155,7750
PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
SERVEANTE	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL MAO DE OBRA:				687,0770

67 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Caracau - CE - FONE: 88 9 98651097.

Órgão Gestor: **Osório Araújo Sousa**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 034.926.773-12

Plano: 5

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DATA: 27/04/2022  
 BDI: 26,49%  
 HORA: 83,85%  
 REF: 052021

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	1,20000000	9,6500	11,5800
10109	M3	0,62350000	64,8000	40,4028
10157	KG	60,00000000	9,1300	547,8000
10280	M3	0,87600000	73,1400	64,2169
10805	KG	327,60000000	0,5400	176,9040
11691	M	0,60000000	12,1100	7,2660
11728	KG	2,00000000	13,2500	26,5000
11916	M	5,00000000	9,6100	48,0500
TOTAL MATERIAL:				922,7197
VALOR:				1,628,43

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:				38,1860
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01500000	64,8000	0,9720
10441	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
10805	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12081	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:				20,7100
VALOR:				58,90

**7.2. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				57,0900
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811	M2	1,00000000	52,6800	52,6800
TOTAL MATERIAL:				52,6800
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	M3	0,00590000	845,6500	4,9904
TOTAL SERVIÇO:				4,9904
VALOR:				114,76

**7.3. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL MATERIAL:				22,0475
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	M3	0,00590000	845,6500	4,9904
TOTAL SERVIÇO:				4,9904
VALOR:				114,76

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DATA: 27/04/2022  
 BDI: 26,49%  
 HORA: 83,85%  
 REF: 052021

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,00200000	71,7300	0,1435
10905	KG	2,30000000	0,5400	1,2420
11659	M2	1,00000000	213,7300	213,7300
TOTAL MATERIAL:				215,1185
VALOR:				237,16

**7.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	H	0,02000000	22,1700	0,4434
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,4434

**MAO DE OBRA**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:				54,4910

**MATERIAL**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	0,02000000	9,6500	0,1930
10108	M3	0,04000000	71,7300	2,8692
10163	KG	1,35000000	9,1200	12,3120
10528	M2	1,00000000	22,8600	22,8600
10805	KG	17,36000000	0,5400	9,3744
11605	M3	0,09000000	70,9400	6,3846
11724	KG	0,02000000	14,9200	0,2984
TOTAL MATERIAL:				54,2916
VALOR:				109,23

**8.1.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SIACCESSÓRIOS) (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	1,19000000	16,7700	19,9563
10498	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL MAO DE OBRA:				44,6726
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	M2	1,00000000	74,3400	74,3400
TOTAL MATERIAL:				74,3400
VALOR:				119,01

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	M2	1,00000000	74,3400	74,3400
TOTAL MATERIAL:				74,3400
VALOR:				119,01

**GT Construções e Serviços ERELL EPP CNPJ:10.572.609/0001-99**  
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carapicuí - CE - FONE: 88 9 96551097.

**GT Construções e Serviços ERELL EPP CNPJ:10.572.609/0001-99**  
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carapicuí - CE - FONE: 88 9 96551097.

3.215  
 MARCELO MESQUITA FONTENELLE  
 ENGEH. CIVIL - CREA / CE 386141D  
 RNP: 0650147261-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022  
 FONTE: SEINFRA  
 BDI: 26,45%  
 MÃO DE OBRA: 83,55%  
 MATERIAIS: 47,75%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%
 REF. MES: 06/2021

18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	275,6200	275,6200
					TOTAL MATERIAL:	275,6200
					VALOR:	275,62

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,700	8,3080	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	14,5280
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10211 BATENTE EM AÇO, L = 12CM (BATENTAÇO)	SEINFRA	M	1,00000000	30,7300	30,7300	
					TOTAL MATERIAL:	30,7300

**SERVIÇO**

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 13	SEINFRA	M3	0,00200000	496,7400	
				TOTAL SERVIÇO:	9,9835
				VALOR:	46,25

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,700	1,6700	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,700	2,0700	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	3,7400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,3600	4,3600	
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,9200	0,2984	
					TOTAL MATERIAL:	4,6584
				VALOR:	8,41	

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,700	33,5400	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,700	41,5400	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	75,0800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4000	50,4000	
					TOTAL MATERIAL:	50,4000
				VALOR:	125,48	

**8.3.4. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,700	25,1550	
					VALOR:	25,1550

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022  
 FONTE: SEINFRA  
 BDI: 26,45%  
 MÃO DE OBRA: 83,55%  
 MATERIAIS: 47,75%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%
 REF. MES: 06/2021

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,700	31,1550
					TOTAL MÃO DE OBRA:	66,3100
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/LF-719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,9700	32,9700	
					TOTAL MATERIAL:	32,9700
				VALOR:	99,28	

**8.3.5. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)**

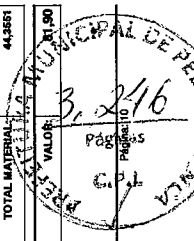
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,700	4,1825	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,700	5,1925	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	9,3860
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,8900	18,8900	
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1400	0,8400	
					TOTAL MATERIAL:	19,7300
				VALOR:	29,11	

**8.4.1. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E-6MM, COLOCADO (M2)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,700	8,3850	
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,700	10,3950	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	18,7700
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,9500	14,0250	
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	226,0400	226,0400	
					TOTAL MATERIAL:	240,0650
				VALOR:	258,84	

**9.1. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,700	16,7000	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,700	20,7000	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	37,4000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,4600	2,4058	
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	2,379,8400	40,4573	
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,9200	1,4920	
					TOTAL MATERIAL:	44,3551
				VALOR:	81,7551	



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.699/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carapicuí - CE - FONE: 88 9 96651097.  
 RNP 060147260-8  
 Eng. Civil - CREA/CE 38614/D

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.699/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carapicuí - CE - FONE: 88 9 96651097.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022  
 FONTE: SEINFRA  
 BDI: 25,49%  
 HORA: 53,85%  
 MEB: 47,75%  
 REF: 06/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%  
 0,00%

**9.2. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL Ø = 0,7mm (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,30000000	20,700	6,210
12543 SERVENTE	H	0,30000000	15,550	4,665
TOTAL MAO DE OBRA:				10,875

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	1,750	5,250
11920 TALA DE AJUSTE	UN	3,00000000	0,260	0,780
11434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL Ø = 0,7mm	M2	1,00000000	35,430	35,430
TOTAL MATERIAL:				41,460
VALOR:				52,35

**9.3. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,700	8,350
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	20,320	10,160
TOTAL MAO DE OBRA:				18,510

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10536 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	M	1,03000000	13,420	13,826
11725 PREGO 18X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,07000000	14,920	1,044
TOTAL MATERIAL:				14,870
VALOR:				33,41

**10.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,80000000	16,700	5,031
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	20,700	6,210
TOTAL MAO DE OBRA:				11,241

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	3,530	7,060
12059 TINTA PRIMÁRIA	L	0,60000000	7,500	4,500
12251 VELDE POLIÉSTER	M2	1,10000000	5,020	5,522
TOTAL MATERIAL:				17,082
VALOR:				28,36

**11.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ TETO (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,700	2,070
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,550	2,332
TOTAL MAO DE OBRA:				4,402

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022  
 FONTE: SEINFRA  
 BDI: 25,49%  
 HORA: 53,85%  
 MEB: 47,75%  
 REF: 06/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%  
 0,00%

10109 AREIA MÉDIA	M3	0,00610000	64,800	0,395
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,540	1,312
TOTAL MATERIAL:				1,707
VALOR:				6,12

**11.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,700	5,175
12543 SERVENTE	H	0,31000000	15,550	4,825
TOTAL MAO DE OBRA:				10,000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,00720000	64,800	0,466
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000	0,540	1,576
TOTAL MATERIAL:				2,044
VALOR:				12,06

**11.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,700	12,420
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,550	9,320
TOTAL MAO DE OBRA:				21,740

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	496,740	12,418
TOTAL SERVIÇO:				12,418
VALOR:				34,21

**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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,70000000	20,700	14,490
12543 SERVENTE	H	0,90000000	15,550	13,995
TOTAL MAO DE OBRA:				28,485

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,02430000	64,800	1,574
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,64000000	1,060	3,858
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,64000000	0,540	1,966
TOTAL MATERIAL:				7,398
VALOR:				35,83

**11.5. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,700	12,420
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,550	12,440
TOTAL MAO DE OBRA:				24,860

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98651057.

Eng.º CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RUP 050147304-5

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022  
 FONTE: SEINFRA  
 BDI: 25,49%  
 HORA: 53,85%  
 MEB: 47,75%  
 REF: 06/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%  
 0,00%

**9.2. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL Ø = 0,7mm (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,30000000	20,700	6,210
12543 SERVENTE	H	0,30000000	15,550	4,665
TOTAL MAO DE OBRA:				10,875

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	1,750	5,250
11920 TALA DE AJUSTE	UN	3,00000000	0,260	0,780
11434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL Ø = 0,7mm	M2	1,00000000	35,430	35,430
TOTAL MATERIAL:				41,460
VALOR:				52,35

**9.3. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,700	8,350
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	20,320	10,160
TOTAL MAO DE OBRA:				18,510

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10536 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	M	1,03000000	13,420	13,826
11725 PREGO 18X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,07000000	14,920	1,044
TOTAL MATERIAL:				14,870
VALOR:				33,41

**10.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,80000000	16,700	5,031
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	20,700	6,210
TOTAL MAO DE OBRA:				11,241

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	3,530	7,060
12059 TINTA PRIMÁRIA	L	0,60000000	7,500	4,500
12251 VELDE POLIÉSTER	M2	1,10000000	5,020	5,522
TOTAL MATERIAL:				17,082
VALOR:				28,36

**11.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ TETO (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,700	2,070
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,550	2,332
TOTAL MAO DE OBRA:				4,402

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98651057.

Eng.º CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RUP 050147304-5

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022  
 FONTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 0871 COM DESONERVAÇÃO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,49%  
 HORA: 83,85%  
 MES: 47,78%  
 0,00%  
 0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,024300000	64,8000	1,5746
10805	CIMENTO PORTLAND	9,720000000	0,5400	5,2488
TOTAL MATERIAL:				6,8234
TOTAL MAO DE OBRA:				24,9020
VALOR:				31,73

**11.6. C445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	0,720000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	0,720000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:				26,1504

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	8,000000000	1,9500	15,6000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	1,100000000	41,7000	45,8700
TOTAL MATERIAL:				61,4700
VALOR:				87,62

**11.7. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, JUNTA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	0,200000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	0,200000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2640

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,235000000	3,4500	0,8039
TOTAL MATERIAL:				0,8039
VALOR:				8,07

**12.1.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	2,000000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	16,000000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:				290,3400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,688000000	64,8000	44,5204
10280	BRITA	0,878000000	73,1400	64,2169
10805	CIMENTO PORTLAND	220,000000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL:				229,5473
VALOR:				518,59

**12.1.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/25 (PREPARO) (TRAÇÃO) (M3) - ES=3cm (M2)**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022  
 FONTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 0871 COM DESONERVAÇÃO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,49%  
 HORA: 83,85%  
 MES: 47,78%  
 0,00%  
 0,00%

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022  
 FONTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 0871 COM DESONERVAÇÃO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,49%  
 HORA: 83,85%  
 MES: 47,78%  
 0,00%  
 0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,250000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	0,550000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:				13,7450

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,036500000	64,8000	2,3652
10805	CIMENTO PORTLAND	14,580000000	0,5400	7,8732
TOTAL MATERIAL:				10,2384
VALOR:				23,98

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	0,600000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	0,600000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:				21,7920

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	8,000000000	1,9500	15,6000
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	1,100000000	79,5400	87,4940
TOTAL MATERIAL:				103,0940
VALOR:				124,89

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,080000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	0,040000000	15,5500	0,6220
TOTAL MAO DE OBRA:				2,2836

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	1,000000000	68,8100	68,8100
TOTAL MATERIAL:				68,8100

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇÃO 1:1:4	0,003750000	624,3200	2,3412
TOTAL SERVIÇO:				2,3412
VALOR:				73,43

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 16CM	1,000000000	74,9840	74,9840
TOTAL MATERIAL:				74,9840

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

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022  
 FONTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 0871 COM DESONERVAÇÃO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,49%  
 HORA: 83,85%  
 MES: 47,78%  
 0,00%  
 0,00%

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.839/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo nº1026, Bairro N. Sta. do Camo  
 Carapetí - CE - FONE: 88 9 36851097.

Matheus Mosquita Fontenele  
 ENGEº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147280-8

3 248

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES**

DATA: 27/04/2022  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, SIN. BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

FORTE: VERBAO  
 SEINFRA: 0271 COM DESONERACAO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% 0,00%

BDI: 26,49%  
 MEB: 47,79%  
 REF: 06/2021

SERVICO	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	624,3200	2,3412	2,3412
TOTAL MATERIAL:				49,8400
TOTAL SERVIÇO:				2,3412
VALOR:				54,46

**12.2.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)**

SERVICO	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	844,0500	151,9290	151,9290
EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	M2	31,8600	16,4682	16,4682
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	41,2100	4,9452	4,9452
LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	518,5900	36,3013	36,3013
PINTURA HIDRACOR	M2	9,6800	5,0336	5,0336
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	42,7900	42,7900	42,7900
REATERO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	26,4300	3,1716	3,1716
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAPEDE	M2	22,0900	11,4958	11,4958
TOTAL MATERIAL:				272,107
TOTAL SERVIÇO:				272,12
VALOR:				544,62

**13.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (12" A 1") (M)**

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	4,1925	4,1925
ENCANADOR	H	20,3200	2,0220	2,0220
TOTAL MAO DE OBRA:				6,2445
VALOR:				6,22

**13.2. C1298 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)**

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
PEDREIRO	H	20,7700	3,1155	3,1155
SERVEANTE	H	15,5500	1,5550	1,5550
TOTAL MAO DE OBRA:				4,9705
MATERIAL	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	64,8000	0,0130	0,0130
CAL HIDRATADA	KG	1,0600	0,0382	0,0382
CIMENTO PORTLAND	KG	0,5400	0,0016	0,0016
TOTAL MATERIAL:				0,0628
VALOR:				4,72

**13.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:				318,39

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 27/04/2022  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, SIN. BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

FORTE: VERBAO  
 SEINFRA: 0271 COM DESONERACAO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% 0,00%

BDI: 26,49%  
 MEB: 47,79%  
 REF: 06/2021

ITEM	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	39,5400	39,5400
ENCANADOR	H	20,3200	40,6400	40,6400
PEDREIRO	H	20,7700	41,5400	41,5400
SERVEANTE	H	15,5500	31,1000	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:				146,8200

**13.4. C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)**

MATERIAL	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
AREIA GROSSA	M3	71,7300	1,3829	1,3829
AÇO CA-60	KG	7,9500	4,7700	4,7700
CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,5400	0,5400
FTA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000	6,6100	7,2710
PEDRISCO	M3	0,02860000	70,9400	1,8444
PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	UN	1,00000000	158,4000	158,4000
SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	157,9500	157,9500
TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	35,7300	35,7300
VÁLVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	UN	1,00000000	42,2900	42,2900
TOTAL MATERIAL:				414,8265
VALOR:				561,35

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
PEDREIRO	H	20,7700	41,5400	41,5400
SERVEANTE	H	15,5500	31,1000	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:				72,6400
MATERIAL	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	64,8000	0,3370	0,3370
BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	M2	382,6000	235,5600	235,5600
CIMENTO PORTLAND	KG	0,5400	1,2258	1,2258
TOTAL MATERIAL:				237,1228
VALOR:				308,76

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
ENCANADOR	H	20,3200	30,4800	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:				30,4800
MATERIAL	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	TOTAL
CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	126,3500	126,3500
SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	131,1600	131,1600
VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	30,4000	30,4000
TOTAL MATERIAL:				287,9100
VALOR:				318,39

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES**

**JUSTOS**

<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		DATA: 27/04/2022		BDI: 26,45%
<b>DESCRIÇÃO:</b> PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE: VERBA ORÇAMENTÁRIA		MEF: 47,76%
<b>LOCAL:</b> RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA		83,85%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,700	33,5400
12320 ENCANADOR	H	2,00000000	20,320	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:				74,1800

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,00000000	142,5600	142,5600
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	201,1000	201,1000
10848 CONEXÃO 4"x48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,00000000	23,9500	23,9500
11081 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,0000	17,0000
11082 ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	5,2300	5,2300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,2000	14,4000
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	27,7900	27,7900
TOTAL MATERIAL:				492,1812
VALOR:				596,36

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,700	50,3100
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	20,320	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA:				111,2700

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00000000	1,9500	1,9500
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,00000000	313,2900	313,2900
18681 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	523,9100	523,9100
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,0000	17,0000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,9100	5,9100
11516 MASSA PARA VIDRO	KG	0,10000000	9,3500	0,9350
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,2000	14,4000
TOTAL MATERIAL:				877,5482
VALOR:				988,82

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30000000	16,700	55,3410
12320 ENCANADOR	H	3,30000000	20,320	67,0560
TOTAL MAO DE OBRA:				122,3970

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	17,0000	34,0000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,2700	0,3024
18687 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,00000000	171,4700	171,4700
TOTAL MATERIAL:				205,7724

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº1028, Bairro N. Sra. do Carmo  
Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 96651087.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO		DATA: 27/04/2022		BDI: 26,45%
<b>DESCRIÇÃO:</b> PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE: VERBA ORÇAMENTÁRIA		MEF: 47,76%
<b>LOCAL:</b> RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA		83,85%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,2000	14,4000
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,00000000	123,9400	123,9400
12265 VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"x 3/4"	UN	1,00000000	34,6700	34,6700
TOTAL MATERIAL:				378,8654
VALOR:				501,08

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,25000000	16,700	4,1925
11530 MONTADOR	H	0,25000000	20,700	5,1825
TOTAL MAO DE OBRA:				9,3850

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00000000	576,3000	576,3000
TOTAL MATERIAL:				576,3000
VALOR:				585,69

**13.10. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,700	8,3850
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	20,320	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:				18,5450

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	48,9000	48,9000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL MATERIAL:				48,9756
VALOR:				67,52

**13.11. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,700	8,3850
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	20,320	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:				18,5450

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	80,0400	80,0400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL MATERIAL:				80,1156
VALOR:				98,66

**13.12. C1196 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,50000000	340,7000	170,3500
TOTAL MAO DE OBRA:				170,3500

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº1028, Bairro N. Sra. do Carmo  
Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 96651087.

Cláudio Augusto Araújo Sousa  
Sócio Administrador

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº1028, Bairro N. Sra. do Carmo  
Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 96651087.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022  
 FONTE: VERBA  
 BDI: 26,45%  
 HORA: 83,85%  
 MEB: 47,75%  
 REF: 05/2021  
 027,1 COM DESONERACAO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	UN	1,00000000	33,0200	33,0200
TOTAL MATERIAL:				33,0200
VALOR:				43,41

**13.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3850
MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	UN	1,00000000	19,6900	19,6900
TOTAL MATERIAL:				19,6900
VALOR:				30,08

**13.14. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)**

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3850
MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	UN	1,00000000	30,5900	30,5900
TOTAL MATERIAL:				30,5900
VALOR:				40,98

**13.15. C1888 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PWC'S (M)**

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:				31,4650
MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	KG	0,00650000	71,7300	0,4665
10905	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
11646	M	1,00000000	186,2800	186,2800
TOTAL MATERIAL:				186,8665
VALOR:				217,80

**13.16. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PPIA (UN)**

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	UN	1,00000000	20,3200	13,2080
TOTAL MATERIAL:				24,1085

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022  
 FONTE: VERBA  
 BDI: 26,45%  
 HORA: 83,85%  
 MEB: 47,75%  
 REF: 05/2021  
 027,1 COM DESONERACAO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	0,28000000	0,2700	0,0756
12131	UN	1,00000000	83,0600	83,0600
TOTAL MATERIAL:				83,1356
VALOR:				107,24

**13.17. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)**

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:				22,6249
MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11811	UN	1,00000000	50,8900	50,8900
TOTAL MATERIAL:				51,1439
VALOR:				73,77

**13.18. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)**

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL MAO DE OBRA:				20,0286

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	1,20000000	0,2700	0,3240
11759	UN	1,00000000	34,9200	34,9200
TOTAL MATERIAL:				35,2440
VALOR:				55,27

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

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12320	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL MAO DE OBRA:				31,5265
MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	1,89000000	0,2700	0,5076
11801	UN	1,00000000	60,0700	60,0700
TOTAL MATERIAL:				60,5776
VALOR:				92,10

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

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	UN	1,00000000	20,3200	13,2080
TOTAL MATERIAL:				24,1085

**JUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 27/04/2022  
 FONTE: VERBA  
 BDI: 26,45%  
 HORA: 83,85%  
 MEB: 47,75%  
 REF: 05/2021  
 027,1 COM DESONERACAO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	UN	1,00000000	33,0200	33,0200
TOTAL MATERIAL:				33,0200
VALOR:				43,41

**13.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3850
MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	UN	1,00000000	19,6900	19,6900
TOTAL MATERIAL:				19,6900
VALOR:				30,08

**13.14. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)**

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3850
MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	UN	1,00000000	30,5900	30,5900
TOTAL MATERIAL:				30,5900
VALOR:				40,98

**13.15. C1888 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PWC'S (M)**

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:				31,4650
MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	KG	0,00650000	71,7300	0,4665
10905	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
11646	M	1,00000000	186,2800	186,2800
TOTAL MATERIAL:				186,8665
VALOR:				217,80

**13.16. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PPIA (UN)**

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	UN	1,00000000	20,3200	13,2080
TOTAL MATERIAL:				24,1085

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carapeçu - CE - FONE: 88 9 98651097.  
 RNP: 0601472614

Engº Civil - CREA / CE 36614/D  
 RNP: 0601472614

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carapeçu - CE - FONE: 88 9 98651097.  
 RNP: 0601472614

Engº Civil - CREA / CE 36614/D  
 RNP: 0601472614

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 27/04/2022 BDI: 26,45%

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

FONTES: FONTE: VERBAO: HORA: META: REF. SEINFRA: 0271.COM.DESONERACAO: 83,55% 47,75% 06/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:				14,8360

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00080000	43,3500	0,0347
11888	L	0,00030000	37,6500	0,0113
12200	M	1,60000000	2,9700	4,5920
TOTAL MATERIAL:				4,6380
VALOR:				19,47

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:				18,5450

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00120000	43,3500	0,0520
11888	L	0,00050000	37,6500	0,0188
12202	M	1,50000000	9,3800	14,0700
TOTAL MATERIAL:				14,1408
VALOR:				32,69

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL MAO DE OBRA:				8,9016

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00500000	43,3500	0,2168
11888	L	0,00750000	37,6500	0,2824
12194	M	1,01000000	3,7500	3,7975
TOTAL MATERIAL:				4,2967
VALOR:				13,19

**13.23. C2596 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (M)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:				11,1270

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00750000	43,3500	0,3251

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº 026, Bairro N. Sta. do Carmo  
Cariacé - CE - FONE: 88 9 98651097.

Engº Civil - CREA/CE 388140

RNP 060147/60-8

Marcel Mesquita Fontenele

252

12/7/21

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 27/04/2022 BDI: 26,45%

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

FONTES: FONTE: VERBAO: HORA: META: REF. SEINFRA: 0271.COM.DESONERACAO: 83,55% 47,75% 06/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	L	0,01100000	37,6500	0,4142
12195	M	1,01000000	6,9800	6,4438
TOTAL MATERIAL:				7,1881
VALOR:				16,31

**13.24. C2593 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") (M)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL MAO DE OBRA:				19,2868

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,02500000	43,3500	1,0838
11888	L	0,04000000	37,6500	1,5060
12193	M	1,01000000	10,4100	10,5141
TOTAL MATERIAL:				13,1039
VALOR:				32,39

**13.25. C1549 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:				16,6905

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,05000000	43,3500	2,1675
11282	UN	1,00000000	5,9100	5,9100
11888	L	0,08000000	37,6500	3,0120
TOTAL MATERIAL:				11,0895
VALOR:				27,78

**13.26. C1551 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,28000000	16,7700	4,6856
12320	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3752

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,01000000	43,3500	0,4335
11283	UN	1,00000000	1,3300	1,3300
11888	L	0,01500000	37,6500	0,5648
TOTAL MATERIAL:				2,3283

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº 026, Bairro N. Sta. do Carmo  
Cariacé - CE - FONE: 88 9 98651097.

Engº Civil - CREA/CE 388140

RNP 060147/60-8

Marcel Mesquita Fontenele

252

12/7/21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES

Form with fields: OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO; DATA: 27/04/2022; FONTE: SEINFRA; BDI: 26,45%; HORA: 83,85%; MEB: 47,76%; REF: 05/2021; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%; 0,00%.

Table with columns: MAO DE OBRA, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include AJUDANTE DE ENCANADOR (16,7700), ENCANADOR (20,3200), ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (43,3500), JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (0,7400), SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (37,6500). TOTAL MATERIAL: 3,5728. VALOR: 14,70.

Table with columns: MAO DE OBRA, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2\*) (15,7700), ENCANADOR (20,3200), ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (43,3500), JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2,2300), SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (37,6500). TOTAL MATERIAL: 5,4001. VALOR: 16,43.

Table with columns: MAO DE OBRA, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include AJUDANTE DE ENCANADOR (16,7700), ENCANADOR (20,3200), FITA DE VEDAÇÃO (0,2700), SIÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2'X2' (10,3700). TOTAL MATERIAL: 10,4466. VALOR: 23,91.

Table with columns: MAO DE OBRA, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include AJUDANTE DE ENCANADOR (16,7700), ENCANADOR (20,3200), CAIXA DE GORDURA EM PVC COM CESTO 18L (250,5600). TOTAL MATERIAL: 260,8800. VALOR: 250,5600.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Form with fields: OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO; DATA: 27/04/2022; FONTE: SEINFRA; BDI: 26,45%; HORA: 83,85%; MEB: 47,76%; REF: 05/2021; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%; 0,00%.

Table with columns: MAO DE OBRA, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO (16,7700), AJUDANTE DE CARPITEIRO (1,18500000), ARMADOR/FERREIRO (20,7700), CARPITEIRO (20,7700), PEDREIRO (20,7700), SERVENTE (15,5500). TOTAL MAO DE OBRA: 246,3183. VALOR: 252,01.

Table with columns: MATERIAL, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include ARAME RECOZIDO N.18 BWG (9,6500), AREIA MEDIA (64,8000), AÇO CA-80 (7,9500), BRITA (73,1400), CAL HIDRATADA (1,0600), CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (29,1200), CIMENTO PORTLAND (0,5400), TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm (9,6100), TUILO MACIÇO COMUM (0,5600). TOTAL MATERIAL: 153,1678. VALOR: 419,48.

Table with columns: MAO DE OBRA, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include SERVENTE (15,5500). TOTAL MAO DE OBRA: 31,1000. VALOR: 31,1000.

Table with columns: MATERIAL, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include BRITA (73,1400), CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM (32,9600), TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) (10,4100). TOTAL MATERIAL: 234,2299. VALOR: 234,2299.

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.839/0001-99. Rua José Regenerato, 88 - 9º andar - Bairro N. Sta. do Carmo - Curitiba - CE - FONE: 88 9 96651697. Eng.º Civil - CREA/CE 38614/D. RNP 060147260-8. Página: 24 de 25.

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES I

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO

DATA: 27/04/2022

FONTE: VERBA ORÇAMENTÁRIA

REF. BDI: 28,49%

MEB: 47,78%

REC: 0,00%

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 83,85%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

TOTAL SERVIÇO:	3.791,2379
VALOR:	4.046,47

#### 13-33. C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,700	8,350
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	20,320	10,160
TOTAL MAO DE OBRA:				18,510

#### MATERIAL

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19408 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	31,380
TOTAL MATERIAL:			31,380

#### 13-34. C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,700	8,350
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	20,320	10,160
TOTAL MAO DE OBRA:				18,510

#### MATERIAL

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19405 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	17,700
TOTAL MATERIAL:			17,700

#### 14.1. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	16,700	58,650
12312 ELETRICISTA	H	1,50000000	20,700	31,050
TOTAL MAO DE OBRA:				89,700

#### MATERIAL

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	17,400	52,470
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	49,560	49,560
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,490	2,490
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	UN	1,00000000	62,400	62,400
TOTAL MATERIAL:				166,920

#### 14.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CBARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,700	50,100
12312 ELETRICISTA	H	3,00000000	20,700	62,100
TOTAL MAO DE OBRA:				112,200

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
Carapuz - CE - FONE: 88 9 98651087.

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Socio Administrador

107 Construções e Serviços EIRELI EPP  
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
Carapuz - CE - FONE: 88 9 98651087.

Página: 25

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO

DATA: 27/04/2022

FONTE: VERBA ORÇAMENTÁRIA

REF. BDI: 28,49%

MEB: 47,78%

REC: 0,00%

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 83,85%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

#### 14.3. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SBARRAMENTO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,090	31,090
10184 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,580	30,580
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	25,290	25,290
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	102,970	102,970
TOTAL MATERIAL:				189,940

#### MAO DE OBRA

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	16,700	20,120
12312 ELETRICISTA	H	1,20000000	20,700	24,840
TOTAL MAO DE OBRA:				44,960

#### 12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	35,400	35,400
TOTAL MATERIAL:			35,400	80,45

#### 14.4. C2085 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000000	16,700	4,175
12320 ENCANADOR	H	0,10000000	20,320	2,0320
TOTAL MAO DE OBRA:				6,207

#### 14.5. C1288 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	20,700	3,105
12543 SERVENTE	H	0,10000000	15,550	1,5550
TOTAL MAO DE OBRA:				4,660

#### MATERIAL

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00020000	64,800	0,0130
10441 CAL-HIDRATADA	KG	0,03600000	1,060	0,0382
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,00300000	0,540	0,0016
TOTAL MATERIAL:				0,0528

#### 14.6. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,700	5,010
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,700	6,210
TOTAL MAO DE OBRA:				11,220

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
Carapuz - CE - FONE: 88 9 98651087.

ENG CIVIL - CREA / CE 38614/D

RNP 060147260-8

254



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES I**

**JUSTOS**

DATA: 27/04/2022 BDI: 26,49%  
 FONTE: VERSÃO: HORA: MEIA REF:  
 SEINFRA: 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,75% 05/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	UN	SEINFRA	1,00000000	9,1200	9,1200
DISJUNTOR MONOPOLAR 10A					9,1200
TOTAL MATERIAL:					9,1200
VALOR:					20,38

**14.7. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,30000000	16,7000	5,0310
12312	H	SEINFRA	0,30000000	20,7700	6,2310
ELETRICISTA					11,2620
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	UN	SEINFRA	1,00000000	9,1200	9,1200
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A					9,1200
TOTAL MATERIAL:					9,1200
VALOR:					20,38

**14.8. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,30000000	16,7000	5,0310
12312	H	SEINFRA	0,30000000	20,7700	6,2310
ELETRICISTA					11,2620
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	UN	SEINFRA	1,00000000	9,1200	9,1200
DISJUNTOR MONOPOLAR 20A					9,1200
TOTAL MATERIAL:					9,1200
VALOR:					20,38

**14.9. C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	1,00000000	16,7000	16,7000
12312	H	SEINFRA	1,00000000	20,7700	20,7700
ELETRICISTA					37,4700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,4700
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	UN	SEINFRA	1,00000000	57,4500	57,4500
DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A					57,4500
TOTAL MATERIAL:					57,4500
VALOR:					94,99

**14.10. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)**

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,80000000	16,7000	13,4160
AJUDANTE DE ELETRICISTA					13,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4160
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	M	SEINFRA	1,00000000	1,6500	1,6500
ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA					1,6500
TOTAL MATERIAL:					1,6500

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 27/04/2022 BDI: 26,49%  
 FONTE: VERSÃO: HORA: MEIA REF:  
 SEINFRA: 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,75% 05/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

TOTAL MATERIAL:	1,6500
VALOR:	15,07

**14.11. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)**

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,30000000	16,7000	5,0310
12312	H	SEINFRA	0,30000000	20,7700	6,2310
ELETRICISTA					11,2620
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	M	SEINFRA	1,10000000	3,3600	3,6960
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"					3,6960
TOTAL MATERIAL:					3,6960
VALOR:					14,96

**14.12. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,11000000	16,7000	1,8447
12312	H	SEINFRA	0,11000000	20,7700	2,2847
ELETRICISTA					4,1294
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	M	SEINFRA	1,02000000	1,6800	1,9176
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2					1,9176
TOTAL MATERIAL:					1,9176
VALOR:					6,05

**14.13. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)**

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,12000000	16,7000	2,0124
12312	H	SEINFRA	0,12000000	20,7700	2,4924
ELETRICISTA					4,5048
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5048
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	M	SEINFRA	1,02000000	2,7800	2,8152
CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2					2,8152
TOTAL MATERIAL:					2,8152
VALOR:					7,32

**14.14. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)**

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,14000000	16,7000	2,3478
12312	H	SEINFRA	0,14000000	20,7700	2,9078
ELETRICISTA					5,2556
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2556
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	M	SEINFRA	1,02000000	5,4800	5,5882
CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2					5,5882
TOTAL MATERIAL:					5,5882
VALOR:					10,84

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES I**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DATA: 27/04/2022 BDI: 26,45%  
 FONTE: SEINFRA  
 VERBA: 027.1 COM RENOVACÃO 83,85% 47,76% 0,00%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

**14.15. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	16,700	3,5217
12312	SEINFRA	H	0,21000000	20,700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0800	8,0800
TOTAL MATERIAL:					8,0800
VALOR:					15,96

**14.16. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	16,700	4,8633
12312	SEINFRA	H	0,29000000	20,700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0800	8,0800
TOTAL MATERIAL:					8,0800
VALOR:					18,97

**14.17. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	16,700	6,2049
12312	SEINFRA	H	0,37000000	20,700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8898
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12113	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8000	12,8000
TOTAL MATERIAL:					12,8000
VALOR:					26,69

**14.18. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	16,700	6,2049
12312	SEINFRA	H	0,37000000	20,700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8898
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8800	12,8800
TOTAL MATERIAL:					12,8800
VALOR:					26,77

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.699/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.  
 Sócio Administrador  
 UICSON GEORGE QUIRINO ARAUJO SOUSA  
 CPF: 034.026.770-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO  
 DATA: 27/04/2022 BDI: 26,45%  
 FONTE: SEINFRA  
 VERBA: 027.1 COM RENOVACÃO 83,85% 47,76% 0,00%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

**14.19. C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	16,700	3,5217
12312	SEINFRA	H	0,21000000	20,700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3000	7,3000
TOTAL MATERIAL:					7,3000
VALOR:					15,18

**14.20. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

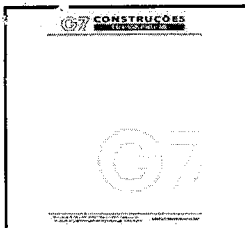
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,11500000	16,700	1,9286
10041	SEINFRA	H	0,06500000	16,700	10,1459
10121	SEINFRA	H	0,11500000	20,700	2,3886
10498	SEINFRA	H	0,65000000	20,700	12,5669
12391	SEINFRA	H	2,83500000	20,700	58,8830
12543	SEINFRA	H	4,76800000	15,5000	74,1424
TOTAL MAO DE OBRA:					180,0544

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	9,6500	0,2123
10109	SEINFRA	M3	0,08000000	64,8000	5,1840
10169	SEINFRA	KG	1,31700000	7,9500	10,4702
10280	SEINFRA	M3	0,05300000	73,1400	3,9203
10441	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0900	6,5800
10529	SEINFRA	M2	0,10000000	29,1200	2,9120
10895	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5400	9,7200
11916	SEINFRA	M	0,03000000	9,6100	0,2883
12082	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5500	56,5500
TOTAL MATERIAL:					96,9271
VALOR:					255,68

**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
10042	SEINFRA	H	0,15000000	16,700	2,5155
12312	SEINFRA	H	0,15000000	20,700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6310
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
TOTAL MATERIAL:					1,6900
VALOR:					7,3220

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.699/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.  
 Sócio Administrador  
 UICSON GEORGE QUIRINO ARAUJO SOUSA  
 CPF: 034.026.770-12



# COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA :</b> 27/04/2022	<b>BDI :</b> 26,49%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,80</b>



<b>Despesas Indiretas</b>		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	1,20
	<b>TOTAL</b>	<b>6,35</b>

<b>I Impostos</b>		
COD	DESCRIÇÃO	%
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 26,49%**

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

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.020.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGRº CIVIL - CREA / CE 38614/1  
RNP 060147260-8

G7-Fis 271 1

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 27/04/2022	BDI : 26,49%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERBÃO	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 - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
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

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP  
Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 041.009.770-12

G7-Fls 28/28/

Marcos Modesta Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38814/D  
RNP 060147260-8