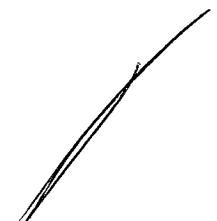


PROPOSTA DE PREÇO



CARTA-PROPOSTA

PEDRA BRANCA/CE, 28 DE ABRIL DE 2022.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Comissão Permanente de Licitação
Pedra Branca/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2022

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos às V.S.as, nossa proposta de preços referente à **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\$ 856.840,45 (OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL OITOCENTOS E QUARENTA REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Paulo Vinicius Pereira de Medeiros
MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07 615 710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

PLANILHA ORÇAMENTAR

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

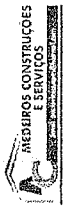
DATA : 28/04/2022 BDI : 26,49%

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

FONTE SEINFRA
VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

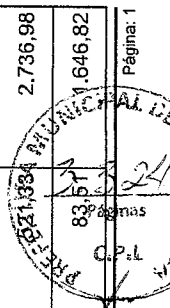
LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CP 0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	166,17	44,02	210,19
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,24	39,80	190,04
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	385,12	6,07	1,61	7,68
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
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
MOVIMENTO DE TERRA								
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	92,74	24,57	117,31
INFRAESTRUTURA								
5.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	24,42	421,12	111,55	532,67
5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,16	543,35	143,93	687,28
5.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	24,00	9,04	2,39	11,43
5.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,25	412,15	109,18	2.736,98
5.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,72	66,02	17,49	274,32
								31.798,57
								13.007,80
								6.295,48
								274,32
								2.736,98
								1.646,82

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celesy Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro - Sala 01
 Pedra Branca - CE

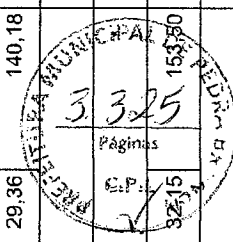


Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTAR.

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

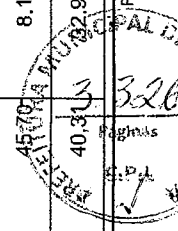
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	127,88	14,02	3,71	17,73	2.267,31
5.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,67	134,84	35,72	170,56	1.649,32
5.8	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	4,42	701,24	185,76	887,00	3.920,54
6	SUPERESTRUTURA								
6.1	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,70	412,15	109,18	521,33	4.535,57
6.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	655,78	14,02	3,71	17,73	11.626,98
6.3	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	298,84	133,05	35,24	168,29	50.291,78
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	141,43	37,46	178,89	31.913,98
6.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,39	1.654,77	438,35	2.093,12	816,32
7	PAREDES E PAINÉIS								
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	491,65	59,52	15,77	75,29	37.016,33
7.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	5,84	116,44	30,84	147,28	860,12
7.3	C4756	PRA TELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	32,58	243,88	64,60	308,48	10.050,28
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,05	110,82	29,36	140,18	2.109,71
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
8.1	<p style="text-align: center;"> Medeiros Construções e Serviços Eireli CNPJ 07.615.710/0001-75 Rua. Getúlio Vargas de Jesus 171 Bairro Chico Leandro Sala 01 Pedra Branca - CE </p>								
8.1	<p style="text-align: center;"> Teófilo Casal de Lacerda Engenheiro Civil RNP - 060754359-0 </p>								
8.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	48,21	121,35	82,15	153,50	7.400,24
8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS								
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	284,23	75,29	359,52	8.815,43
50.036,44									



PLANILHA ORÇAMENTAR.

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.3	OUTROS							18.807,42
8.3.1	C1407	FORRAMENTO EM AÇO (BATENTAÇO) LARG. =12cm	SEINFRA	M	141,50	47,23	12,51	8.453,21
8.3.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	283,00	8,56	2,27	3.064,89
8.3.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	20,00	127,06	33,66	3.214,40
8.3.4	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	8,00	90,32	23,93	914,00
8.3.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	84,00	29,75	7,88	3.160,92
8.4	VIDROS							8.261,03
8.4.1	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	24,52	266,35	70,56	8.261,03
9	COBERTURA							44.346,17
9.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS. VAO 10m	SEINFRA	M2	238,12	83,28	22,06	25.083,56
9.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	238,12	53,65	14,21	16.158,82
9.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	72,40	33,89	8,98	3.103,79
10	IMPERMEABILIZAÇÃO							4.134,87
10.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	113,16	28,89	7,65	4.134,87
11	REVESTIMENTOS							203.380,68
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.417,35	6,16	1,63	11.041,16
11.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	178,40	12,10	3,21	2.731,30
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	600,69	34,39	9,11	26.130,02
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	36,13	9,57	8.152,88
11.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	816,66	31,87	8,44	29.919,56



Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.
DATA: 28/04/2022 **BDI:** 26,49%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.
LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

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\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	991,22	89,54	23,72	112.265,58
11.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	991,22	8,09	2,14	10.140,18
12	PISOS							158.763,03
12.1	PISOS INTERNOS							145.986,03
12.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,81	524,22	138,87	7.168,00
12.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	324,64	24,20	6,41	9.937,23
12.1.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	764,59	128,09	33,93	123.878,87
12.1.4	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	32,50	75,62	20,03	3.108,63
12.1.5	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	26,70	56,06	14,85	1.893,30
12.2	PISOS EXTERNOS							12.777,00
12.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	36,78	274,64	72,75	12.777,00
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							67.554,25
13.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	184,00	6,22	1,65	1.448,08
13.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	184,00	4,73	1,25	1.100,32
13.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	574,24	152,12	726,36
13.4	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	10,20	317,16	84,02	4.092,04
13.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	13,00	327,37	86,72	5.383,17
13.6	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	4,00	519,90	137,72	2.630,48
13.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	1.016,25	269,20	6.427,25
13.8	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	512,91	135,87	3.243,90


Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil


 Prefeitura Municipal de Pedra Branca

Página: 4

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.
DATA: 28/04/2022 **BDI:** 26,49%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.
LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.9	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	5,00	603,69	159,92	763,61	3.818,05
13.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	69,06	18,29	87,35	786,15
13.11	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	101,18	26,80	127,98	767,88
13.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	44,45	11,77	56,22	505,98
13.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	19,00	30,69	8,13	38,82	737,58
13.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	41,93	11,11	53,04	1.007,76
13.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	SEINFRA	M	13,50	223,62	59,24	282,86	3.818,61
13.16	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	13,00	109,84	29,10	138,94	1.806,22
13.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	75,37	19,97	95,34	572,04
13.18	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	56,38	14,94	71,32	570,56
13.19	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	93,99	24,90	118,89	237,78
13.20	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	142,00	19,63	5,20	24,83	3.525,86
13.21	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	42,00	33,13	8,78	41,91	1.760,22
13.22	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	34,10	13,32	3,53	16,85	574,59
13.23	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	70,92	18,55	4,91	23,46	1.663,78
13.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	160,00	32,80	8,69	41,49	6.638,40
13.25	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	28,14	7,45	35,59	355,90
13.26	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	55,00	12,80	3,39	16,19	890,45
13.27	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	14,81	3,92	18,73	112,38
13.28	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	16,60	4,40	21,00	84,00

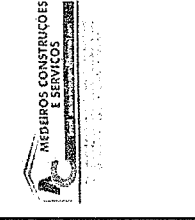
Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua: Genésio Maria de Jesus - 171
 Bairro: Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

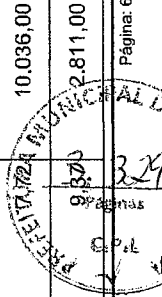
Assinatura: S
 328
 18,73
 21,00
 84,00

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO.	DATA :	28/04/2022	BDI :	26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIAO.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINGIPIO - PEDRA BRANCA - CE	HORA	83,95%	MEB	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.29	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	24,24	6,42	30,66	582,54
13.30	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	259,83	68,83	328,66	328,66
13.31	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	422,90	112,03	534,93	4.814,37
13.32	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.098,10	1.085,59	5.183,69	5.183,69
13.33	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	50,91	13,49	64,40	193,20
13.34	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	25,00	36,87	9,77	46,64	1.166,00
14		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							41.992,77
14.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	10,00	262,00	69,40	331,40	3.314,00
14.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	308,50	81,72	390,22	390,22
14.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	81,54	21,60	103,14	103,14
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	4,73	1,25	5,98	2.541,50
14.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	20,67	5,48	26,15	104,60
14.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	20,67	5,48	26,15	261,50
14.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	11,00	20,67	5,48	26,15	287,65
14.9	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	96,78	25,64	122,42	122,42
14.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	425,00	15,12	4,01	19,13	8.130,25
14.11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,00	15,08	3,99	19,07	476,75
14.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.300,00	6,10	1,62	7,72	10.036,00
14.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	7,41	1,96	9,37	2.811,00



Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro- Chico-Leandro - Sala-01
 Pedra Branca - CE

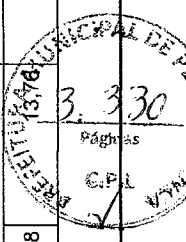
PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.		
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		
DATA: 28/04/2022		VERSÃO:	BDI: 26,49%
FONTE: SEINFRA		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		
14.14	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	11,00	2,91	13,91	1.391,00
14.15	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	58,00	16,22	4,30	20,52	1.190,16
14.16	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	19,22	5,09	24,31	267,41
14.17	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	27,08	7,17	34,25	34,25
14.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,17	7,20	34,37	34,37
14.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	15,40	4,08	19,48	487,00
14.20	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	257,78	68,29	326,07	326,07
14.21	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	127,00	7,38	1,95	9,33	1.184,91
14.22	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	24,00	91,51	24,24	115,75	2.778,00
14.23	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	18,00	104,35	27,64	131,99	2.375,82
15	PINTURA								39.094,42
15.1	PAREDES E FORROS								39.094,42
15.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	381,94	11,82	3,13	14,95	5.710,00
15.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	381,94	19,34	5,12	24,46	9.342,25
15.1.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	602,41	25,34	6,71	32,05	19.307,24
15.1.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	100,38	16,62	4,40	21,02	2.109,99
15.1.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	100,38	20,67	5,48	26,15	2.624,94
16	LIMPEZA FINAL								3.276,53
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	238,12	10,88	2,88	13,76	3.276,53

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.915.710/0001-75
 Rua. Celestino Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro - Saia-01
 Pedra Branca - CE

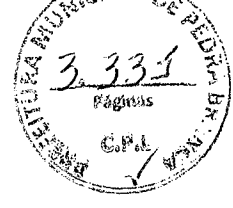
Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0





PLANILHA ORÇAMENTAR.

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
						VALOR BDI TOTAL:		179.435,89
						VALOR ORÇAMENTO:		677.404,56
						VALOR TOTAL:		856.840,45



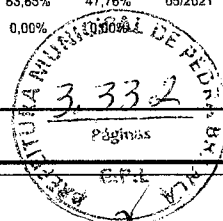

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE


Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



1.1. CP 0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	166,17
---------------	---------------

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,23	35,93
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,74	24,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,48	56,16
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,38	2,31
TOTAL MATERIAL:						119,14

VALOR:	150,24
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:						4,72

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,50	0,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,48	0,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,38	0,18
2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,43	0,26
TOTAL MATERIAL:						1,35

VALOR:	6,07
---------------	-------------

3.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:						52,88

VALOR:	52,88
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						8,82

VALOR:	8,81
---------------	-------------

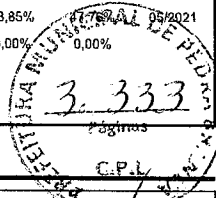
Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:						24,68
VALOR:						24,68

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						44,07
VALOR:						44,07

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL MAO DE OBRA:						41,21
VALOR:						41,21

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:						26,44
VALOR:						26,43

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:						26,44

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,27	66,30
TOTAL MATERIAL:						66,30
VALOR:						92,74

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL MAO DE OBRA:						264,57

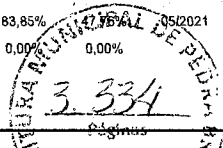
Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.815.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	66,83	24,38
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,55	60,23
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	65,40	71,94
TOTAL MATERIAL:					156,55
VALOR:					421,12

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	8,50000000	20,77	176,55
12543	SERVENTE	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL MAO DE OBRA:					319,61

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	73,97	15,53
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	1,09	33,74
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,55	17,02
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL MATERIAL:					223,74
VALOR:					543,35

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:					7,79

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1348	LONA PLASTICA PRETA	M2	1,05000000	1,19	1,25
TOTAL MATERIAL:					1,25
VALOR:					9,04

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

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,27	15,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,90

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,85270000	66,83	56,99
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	0,55	184,80
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000	73,16	61,16
TOTAL MATERIAL:					302,95
VALOR:					412,15

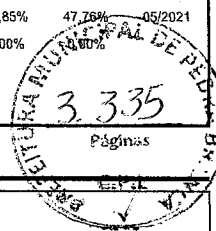
Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ - 07.615.718/0001-75
 Rua. Coleta Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL MAO DE OBRA:						48,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,28	2,91
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,66	2,05
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,69	2,35
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,91	9,91
TOTAL MATERIAL:						17,22
VALOR:						66,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						3,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,95	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,41	10,82
TOTAL MATERIAL:						11,02
VALOR:						14,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:						134,84
VALOR:						134,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:						217,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,97	45,74
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,41	169,38
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,43	46,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,55	202,68
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,16	19,24

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Coletor Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

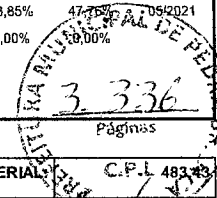
Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 28/04/2022		BDI : 26,49%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	18,00%	



TOTAL MATERIAL:	VALOR:	701,24
------------------------	---------------	---------------

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,27	15,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,90	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,83	56,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,55	184,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,16	61,16
TOTAL MATERIAL:					302,95	
VALOR:					412,15	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					3,00	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,95	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,41	10,82
TOTAL MATERIAL:					11,02	
VALOR:					14,02	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:					56,32	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,28	1,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,48	37,44
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,66	2,73
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,91	28,14
TOTAL MATERIAL:					76,73	

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP 060754359-0

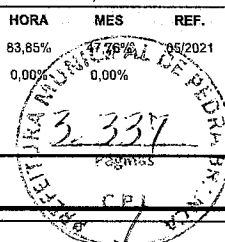
VALOR:	133,05
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 28/04/2022		BDI : 26,49%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL MAO DE OBRA:						228,25
VALOR:						228,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						12,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,20	6,07
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	59,71	59,71
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,48	16,22
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,66	0,41
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,69	4,55
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,91	6,44
TOTAL MATERIAL:						93,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	391,35	22,31
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	228,25	13,01
TOTAL SERVICIO:						35,32
VALOR:						141,43

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,27	15,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,90

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL MAO DE OBRA:						689,89

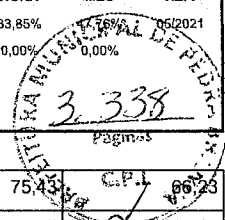
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,95	11,94
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,83	41,67
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,41	564,60

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0
 MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Cristo Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0280	BRITA	M3	0,87800000	75,43	66,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,55	180,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	12,48	7,49
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	13,66	27,32
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	9,91	49,55
TOTAL MATERIAL:					948,98
VALOR:					1.654,77

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL MAO DE OBRA:				38,19

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	66,83	1,00
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL MATERIAL:				21,33
VALOR:				59,52

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543 SERVENTE	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:				57,09

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0811 COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,00000000	54,32	54,32
TOTAL MATERIAL:				54,32

SERVICO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00590000	853,17	5,03
TOTAL SERVICIO:				5,03
VALOR:				116,44

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543 SERVENTE	H	0,75000000	15,55	11,66
TOTAL MAO DE OBRA:				22,05

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00200000	73,97	0,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,30000000	0,55	1,27

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua. Celso Maria de Jesus 174
 Bairro Chão Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 28/04/2022	BDI : 26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 47,78% 85/2021
			0,00% 0,00%

REPÚBLICA FEDERAL DO BRASIL
 3.339
 22/04/2022
 C.P.T. 2204/22

I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	220,41	220,41
TOTAL MATERIAL:						221,83
VALOR:						243,88

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,02000000	22,27	0,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,45

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I0498	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
391	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:					54,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	9,95	0,20
I0108	SEINFRA	M3	0,04000000	73,97	2,96
I0163	SEINFRA	KG	1,35000000	9,41	12,70
I0528	SEINFRA	M2	1,00000000	23,57	23,57
I0805	SEINFRA	KG	17,36000000	0,55	9,55
I1605	SEINFRA	M3	0,09000000	73,16	6,58
I1724	SEINFRA	KG	0,02000000	15,38	0,31
TOTAL MATERIAL:					55,87
VALOR:					110,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,19000000	16,77	19,96
I0498	SEINFRA	H	1,19000000	20,77	24,72
TOTAL MAO DE OBRA:					44,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	SEINFRA	M2	1,00000000	76,67	76,67
TOTAL MATERIAL:					76,67
VALOR:					121,35

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	SEINFRA	M2	1,00000000	284,23	284,23
TOTAL MATERIAL:					284,23
VALOR:					284,23

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Coelista Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro - Sala 04
 Pedra Branca CE

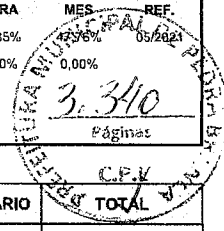
8.3.1. C1407 - FORRAMENTO EM AÇO (BATENTAÇO) LARG. =12cm (M)

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:						14,53

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0211	BATENTE EM AÇO, L = 12CM (BATENTAÇO)	SEINFRA	M	1,00000000	31,69	31,69
TOTAL MATERIAL:						31,69

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00200000	504,07	1,01
TOTAL SERVICIO:						1,01
VALOR:						47,23

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,49	4,49
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,38	0,31
TOTAL MATERIAL:						4,80
VALOR:						8,56

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,98	51,98
TOTAL MATERIAL:						51,98
VALOR:						127,06

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:						56,32

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,00	34,00
TOTAL MATERIAL:						34,00
VALOR:						90,32

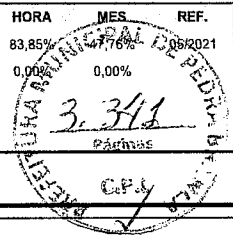
Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 074615710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 28/04/2022	BDI : 26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	07/2021
		0,00%	0,00%



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,38

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,47	19,47
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						20,37
VALOR:						29,75

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						18,78

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,64	14,46
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	233,11	233,11
TOTAL MATERIAL:						247,57
VALOR:						266,35

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						37,54

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,79	2,48
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	2.454,21	41,72
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,38	1,54
TOTAL MATERIAL:						45,74
VALOR:						83,28

9.2. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 8,7mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						10,90

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,80	5,40

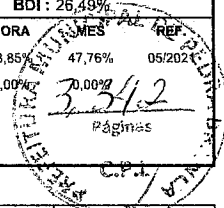
Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.619.710/0001-75
 Rua. Coletiva Maria de Jesus - 171
 Bairro Chico Leandro - Sala 01
 Pedra Branca - CE

Teofilo Cesar de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA: 28/04/2022	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	HORA 83,85%	MES 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	REF 05/2022	Páginas 30,00% 3242



11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,27	0,81
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	36,54	36,54
					TOTAL MATERIAL:	42,75
					VALOR:	53,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I338	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,84	14,26
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,38	1,08
					TOTAL MATERIAL:	15,34
					VALOR:	33,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,64	7,28
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,75	4,65
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,18	5,70
					TOTAL MATERIAL:	17,63
					VALOR:	28,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,83	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
					TOTAL MATERIAL:	1,75
					VALOR:	6,16

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Caleste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

3.343
 Páginas
 4,82
 10,01

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,55	
TOTAL MAO DE OBRA:						10,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	0,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	1,61
TOTAL MATERIAL:					2,09
VALOR:					12,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	504,07	12,60
TOTAL SERVICO:						12,60
VALOR:						34,39

11.4. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,55	14,00
TOTAL MAO DE OBRA:						28,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,83	1,62
441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,09	3,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,55	2,00
TOTAL MATERIAL:						7,59
VALOR:						36,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:						24,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,83	1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,55	5,35
TOTAL MATERIAL:						6,97
VALOR:						31,87

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ - 07.615.710/0001-75
 Rua. Coletor Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leaneiro Sala 01
 Pedra Branca CE

H

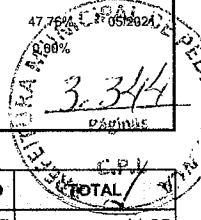
11.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP/ - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 28/04/2022	BDI : 26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		3.344	



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:						26,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,01	16,08
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,01	47,31
TOTAL MATERIAL:						63,39
VALOR:						89,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,55	0,83
TOTAL MATERIAL:						0,83
VALOR:						8,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL MAO DE OBRA:						290,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,83	46,65
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,43	66,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL MATERIAL:						233,88
VALOR:						524,22

12.1.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL MAO DE OBRA:						13,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,83	2,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,55	8,02
TOTAL MATERIAL:						10,46

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Coleta Maria de Jesus 171
 Bairro. Chão Leandro Sala 04
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNF - 960754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

3.345
 Páginas
 VALOR: 24,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,01	16,08
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	82,02	90,22
TOTAL MATERIAL:						106,30

VALOR: 128,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,55	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	70,96	70,96
TOTAL MATERIAL:						70,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,90	2,38
TOTAL SERVICIO:						2,38

VALOR: 75,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,55	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,28

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ - 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	51,40	51,40
TOTAL MATERIAL:						51,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,90	2,38
TOTAL SERVICIO:						2,38

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNT - 060754359-0

VALOR: 56,06

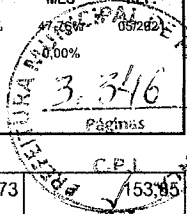
12.2.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	854,73	153,85
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,83	16,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	524,22	36,70
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,69	5,04
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,88	42,88
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,43	3,17
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,12	11,50
TOTAL SERVIÇO:						274,64
VALOR:						274,64

13.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					6,22
VALOR:					6,22

13.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					4,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00200000	66,83
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,55
TOTAL MATERIAL:					0,05
VALOR:					4,73

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					146,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,97
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,55

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Coletor Maria de Jesus 171
 Bairro Chulo Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 28/04/2022	BDI : 26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	HORA	83,85% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	MES: 05/2021 REF: 05/2021 PÁGINAS: 3-347 C.P.J.	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,82	7,50
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	73,16	1,90
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	163,35	163,35
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,47	162,47
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,85	36,85
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,61	43,61
TOTAL MATERIAL:						427,42
VALOR:						574,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						72,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00520000	66,83	0,35
I9533	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0,60000000	404,87	242,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000000	0,55	1,25
TOTAL MATERIAL:						244,52
VALOR:						317,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
TOTAL MAO DE OBRA:						30,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	130,29	130,29
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	135,25	135,25
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,35	31,35
TOTAL MATERIAL:						296,89
VALOR:						327,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL MAO DE OBRA:						74,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	147,02	147,02
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,39	207,39
I0848	CONEXÃO 4" X 48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,70	24,70
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,53	17,53

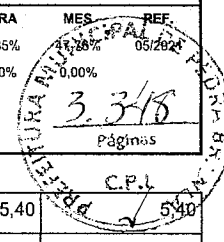
Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.740/0001-75
 Rua. Colette Maria de Jesus - Sala 01
 Bairro Chico Leandro - Pedra Branca CE

Teófilo Cesar de Lacerda
 Engenheiro Civil
 CNPJ 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 28/04/2022	BDI : 26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	05/2022
		REF	PÁGINAS
		0,00%	3.3/18



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,40	5,40
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,43	14,86
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,66	28,66
TOTAL MATERIAL:						445,72
VALOR:						519,90

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					111,27

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	323,08
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	540,28
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,53
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,10
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,64
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,43
TOTAL MATERIAL:					904,98
VALOR:					1.016,25

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					122,40

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,53
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	176,82
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,43
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,71
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,75
TOTAL MATERIAL:					390,51
VALOR:					512,91

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

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

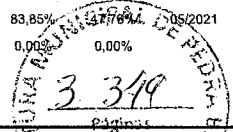
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,77

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 28/04/2022	BDI : 26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	0,00%
		REF.	PÁGINAS
		05/2021	3 349



I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	8,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,38

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	594,31	594,31
TOTAL MATERIAL:						594,31
VALOR:						603,69

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						18,55

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,43	50,43
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
TOTAL MATERIAL:						50,51
VALOR:						69,06

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						18,55

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,55	82,55
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
TOTAL MATERIAL:						82,63
VALOR:						101,18

13.12. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,06	34,06
TOTAL MATERIAL:						34,06
VALOR:						44,45

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

13.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

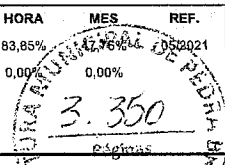
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,30
TOTAL MATERIAL:					20,30
VALOR:					30,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					10,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,54
TOTAL MATERIAL:					31,54
VALOR:					41,93

13.15. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					31,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	192,10
TOTAL MATERIAL:					192,22
VALOR:					223,62

13.16. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					24,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,65
TOTAL MATERIAL:					85,73
VALOR:					109,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32

Medeiros Construções e Serviços Eletricistas
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 28/04/2022	BDI : 26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	17,15%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021

3.351
 C.P.L. 22/63

TOTAL MAO DE OBRA:	22,63
---------------------------	-------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	52,48	52,48
TOTAL MATERIAL:						52,74
VALOR:						75,37

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,77	9,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,32	10,97
TOTAL MAO DE OBRA:						20,03

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,28	0,34
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	36,01	36,01
TOTAL MATERIAL:						36,35
VALOR:						56,38

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	14,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,32	17,27
TOTAL MAO DE OBRA:						31,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,28	0,53
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	61,94	61,94
TOTAL MATERIAL:						62,47
VALOR:						93,99

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,32	8,13
TOTAL MAO DE OBRA:						14,84

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,71	0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,83	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,96	4,74
TOTAL MATERIAL:						4,79
VALOR:						19,63

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

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

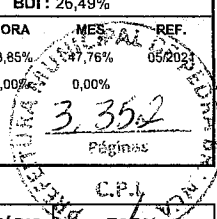
Teófilo Cesar de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: 28/04/2022 **BDI:** 26,49%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 83,85% **MES:** 04/2022 **REF.:** 05/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% **0,00%**
3.352
 Páginas



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						18,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,71	0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,83	0,02
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	9,67	14,51
TOTAL MATERIAL:						14,58
VALOR:						33,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,77	4,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,32	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,71	0,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,83	0,29
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,87	3,91
TOTAL MATERIAL:						4,42
VALOR:						13,32

12.23. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:						11,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,71	0,34
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,83	0,43
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,58	6,65
TOTAL MATERIAL:						7,42
VALOR:						18,55

12.24. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:						19,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,71	1,12

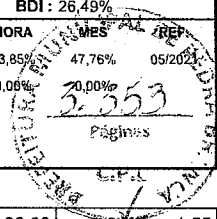
Handwritten signature
 Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celso Maria de Jesus 175
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

Handwritten signature
 Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 28/04/2022	BDI : 26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			83,85% 47,76% 05/2022
			0,06% 20,00%



I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,83	1,55
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,73	10,84
TOTAL MATERIAL:						13,51
VALOR:						32,80

13.25. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:						16,69

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,71	2,24
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,10	6,10
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,83	3,11
TOTAL MATERIAL:						11,45
VALOR:						28,14

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

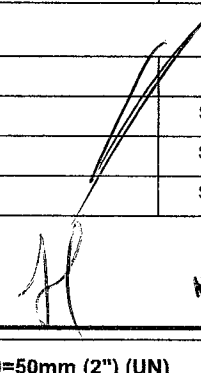
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,71	0,45
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,38	1,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,83	0,58
TOTAL MATERIAL:						2,41
VALOR:						12,80

13.27. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:						11,13

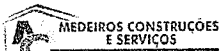
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,71	1,25
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,76	0,76
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,83	1,67
TOTAL MATERIAL:						3,68
VALOR:						14,81


Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.770/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 111
 Bairro Chido Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

13.28. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

3.354
 Página: 3

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:						11,13

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,71	1,34
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,83	1,83
TOTAL MATERIAL:						5,47
VALOR:						16,60

13.29. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:						13,47

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,69	10,69
TOTAL MATERIAL:						10,77
VALOR:						24,24

13.30. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,77	0,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,32	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:						1,44

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	258,39	258,39
TOTAL MATERIAL:						258,39
VALOR:						259,83

13.31. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,61
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,77	85,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,55	127,42
TOTAL MAO DE OBRA:						266,31

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celesse Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						266,31

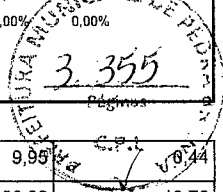
Teófilo Casa de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 28/04/2022		BDI : 26,49%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4/7/2022	0578021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,99	0,44
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,83	10,76
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,20	21,17
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,43	5,81
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,09	8,33
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,03	6,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,55	23,05
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,91	0,58
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,57	80,44
TOTAL MATERIAL:						156,59
VALOR:						422,90

1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,43	112,54
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,99	101,97
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,73	26,83
TOTAL MATERIAL:						241,34
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,52	598,18
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	104,17	1.345,88
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	14,02	586,88
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	371,52	107,74
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	391,35	234,03
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,21	586,83
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	66,02	121,48
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,24	244,64
TOTAL SERVICOS:						3.825,66
VALOR:						4.098,10

H

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						18,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,36	32,36
TOTAL MATERIAL:						32,36

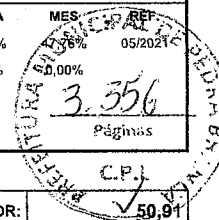
Medeiros Construções e Serviços
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Lapandrou Sala 01
 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 28/04/2022	BDI : 26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	05/2021
		0,00%	3.356
			Páginas



VALOR:	50,91
---------------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						18,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	18,32	18,32
TOTAL MATERIAL:						18,32
VALOR:						36,87

14.1. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:						89,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,04	54,12
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,11	51,11
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,35	64,35
TOTAL MATERIAL:						172,14
VALOR:						262,00

14 C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL MAO DE OBRA:						112,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,07	32,07
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,54	31,54
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,08	26,08
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,19	106,19
TOTAL MATERIAL:						195,88
VALOR:						308,50

14.3. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES C/ BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92

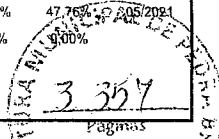
Medeiros Construções e Serviços Eletricistas
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 28/04/2022	BDI : 26,49%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	9,00%
					REF. 2021



TOTAL MAO DE OBRA:	CPJ 45,08
---------------------------	-----------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,50
TOTAL MATERIAL:					36,50
VALOR:					81,54

14.4. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					6,22
VALOR:					6,22

14.5. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					4,68

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	66,83
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,55
TOTAL MATERIAL:					0,05
VALOR:					4,73

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					11,26

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,41
TOTAL MATERIAL:					9,41
VALOR:					20,67

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					11,26

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,41
TOTAL MATERIAL:					9,41

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.515.710/0001-75
 Rua: Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro: Chão Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 PNB - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 28/04/2022 **BDI:** 26,49%
FONTES: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **REF.:** 05/2021
3.358
 Páginas
 C.P.L.

TOTAL MATERIAL:	9,41
VALOR:	20,67

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,41	9,41
TOTAL MATERIAL:						9,41
VALOR:						20,67

14.9. C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						37,54

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	59,24	59,24
TOTAL MATERIAL:						59,24
VALOR:						96,78

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL MAO DE OBRA:						13,42

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,70	1,70
TOTAL MATERIAL:						1,70
VALOR:						15,12

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,47	3,82
TOTAL MATERIAL:						3,82
VALOR:						15,08

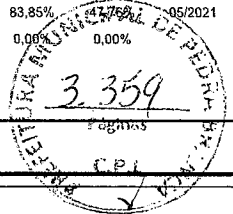
Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.815.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,94	1,98
TOTAL MATERIAL:						1,98
VALOR:						6,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,85	2,91
TOTAL MATERIAL:						2,91
VALOR:						7,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
TOTAL MAO DE OBRA:						5,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,63	5,74
TOTAL MATERIAL:						5,74
VALOR:						11,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,34	8,34
TOTAL MATERIAL:						8,34
VALOR:						16,22

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

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

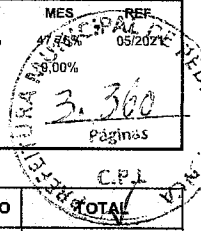
Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 28/04/2022 **BDI:** 26,49%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 83,85%
MES: 05/2022
REF: 05/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%
Páginas: 3.360



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL MAO DE OBRA:						10,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,34	8,34
TOTAL MATERIAL:						8,34
VALOR:						19,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:						13,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	13,20	13,20
TOTAL MATERIAL:						13,20
VALOR:						27,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:						13,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,29	13,29
TOTAL MATERIAL:						13,29
VALOR:						27,17

14.19. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,52	7,52
TOTAL MATERIAL:						7,52
VALOR:						15,40

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

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

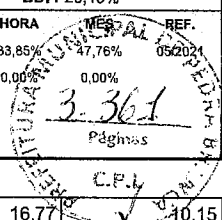
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93

Teofilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP 060754359-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,77	58,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,55	74,14
TOTAL MAO DE OBRA:						160,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	5,35
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	10,80
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	4,04
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	6,54
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	3,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	9,90
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	0,30
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	57,57
TOTAL MATERIAL:					97,72
VALOR:					257,78

14.21. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:					5,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74
TOTAL MATERIAL:					1,74
VALOR:					7,38

14.22. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,85
TOTAL MAO DE OBRA:					41,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,21
TOTAL MATERIAL:					50,21
VALOR:					91,51

14.23. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,85

Medeiros Construções e Serviços Elétricos
 CNPJ 07.618.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 CNP - 060754359-0
 Página: 38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 28/04/2022	BDI : 26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 63,85% MES: 0,00% REF.: 0,00%

3.362
 Página: 3/3

TOTAL MAO DE OBRA: 4,30

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,05	63,05
TOTAL MATERIAL:						63,05
VALOR:						104,35

15.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,89	2,02
TOTAL MATERIAL:						2,24
VALOR:						11,82

15.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,96	1,44
096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,04	3,58
TOTAL MATERIAL:						5,16
VALOR:						19,34

15.1.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						17,10

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,02	0,85
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,79	1,41
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,34	5,84
TOTAL MATERIAL:						8,24
VALOR:						25,34

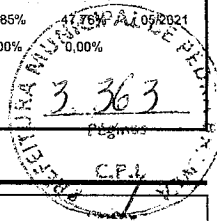
Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua: Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro: Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 28/04/2022	BDI : 26,49%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	17,15%
		0,00%	0,00%



15.1.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:						12,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,01	4,05
TOTAL MATERIAL:						4,32
VALOR:						16,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,02	0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,74	3,96
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,55	1,63
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,49
VALOR:						20,67

15.1.6. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						10,89
VALOR:						10,88

H

/

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.515.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE
 Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP/060754359-0

) CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN)IRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO. BDI : 26,49%
VERSÃO HORA MES DATA REF.
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SAO SEBASTIAO.
LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO - PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	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	100,00 % 21.019,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.238,20	50,00 % 2.619,10	50,00 % 2.619,10					100,00 % 5.238,20
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	33.825,28	70,00 % 23.677,70	30,00 % 10.147,58					100,00 % 33.825,28
4	MOVIMENTO DE TERRA	7.399,71	100,00 % 7.399,71						100,00 % 7.399,71
5	INFRAESTRUTURA	31.798,57	80,00 % 25.438,86	20,00 % 6.359,71					100,00 % 31.798,57
6	SUPERESTRUTURA	101.696,41	20,00 % 20.339,28	60,00 % 61.017,85	20,00 % 20.339,28				100,00 % 101.696,41
7	PAREDES E PAINÉIS	50.036,44	20,00 % 10.007,29	60,00 % 30.021,86	20,00 % 10.007,29				100,00 % 50.036,44
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	43.284,12			40,00 % 17.313,65	60,00 % 25.970,47			100,00 % 43.284,12
9	COBERTURA	44.346,17			20,00 % 8.869,23	70,00 % 31.042,32	10,00 % 4.434,62		100,00 % 44.346,17
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.134,87			100,00 % 4.134,87				100,00 % 4.134,87
11	REVESTIMENTOS	203.380,68		40,00 % 81.352,27	30,00 % 61.014,20	30,00 % 61.014,21			100,00 % 203.380,68
12	PISOS	158.763,03		30,00 % 47.628,91	40,00 % 63.505,21	30,00 % 47.628,91	30,00 % 47.628,91		100,00 % 158.763,03
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	67.554,25		30,00 % 20.266,28	30,00 % 20.266,28	40,00 % 27.021,69			100,00 % 67.554,25
14	INST. ELETRICAS, TELEFONIA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	41.992,77		30,00 % 12.597,83	30,00 % 12.597,83	30,00 % 12.597,83	10,00 % 4.199,28		100,00 % 41.992,77
15	PINTURA	39.094,42					80,00 % 31.275,54	20,00 % 7.818,88	100,00 % 39.094,42
16	LIMPEZA FINAL	3.276,53						100,00 % 3.276,53	100,00 % 3.276,53

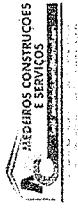
Medeiros Construtores e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Pedra Branca - CE

Teófilo Cesar de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754350

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN)IRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.
DATA: 28/04/2022 **BDI:** 26,49%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO.
LOCAL: RUA FORTUNATO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO - PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

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



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
		856.840,45	93.055,17	227.955,71	217.486,20	212.983,53	90.901,39	14.458,45	856.840,45
			93.055,17	321.010,88	538.497,08	751.480,61	842.382,00	856.840,45	856.840,45

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
 Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ - 077615710/0001-75
 Rua. Colete Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

(Handwritten signature)
 Teófilo César de Sacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754389-0



(Handwritten mark)



COMPOSIÇÃO DO BDI

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

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



BDI = 26,49%

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

H

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.075.710/0001-75
 Rua Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Laandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo Cesar de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RFP - 060754359-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Meireiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Catedral Maria de Jesus 171
Bairro. Críolo Leandro Sala 01
Pedra Branca CE
Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 080754359-0