



Á

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
TOMADA DE PREÇO Nº TP 0404.01/2022****CARTA DE PROPOSTA**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de REF: **TOMADA DE PREÇO Nº TP 0404.01/2022**, pelo preço global de R\$ 465.489,99 (**QUATROCENTOS E SESSENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS OITENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAOS**) com prazo de execução de **05(CINCO) MESES**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. HYAGO MARQUES ESTEVÃO, Carteira de Identidade nº 2007585732-9 e CNPF nº 605.282.833-16, como representante legal desta empresa.

<u>ITEM</u>	<u>ESPECIFICAÇÃO</u>	<u>UND</u>	<u>QUANT.</u>	<u>VALOR UNT</u>	<u>VALOR TOTAL</u>
<u>01</u>	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA DO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE	UND	01	R\$ 312.433,63	R\$ 312.433,63
	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE PALESTINADO DO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE	UND	01	R\$ 153.056,36	R\$ 153.056,36

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.



CRIATIVA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES – ME

CNPJ: 27.513.714/0001-50

Av. Senador Ozires Ponte, 40 – Loja 05 – Centro – Massapê/CE – CEP: 62.140-000

✉ E-mail: [criativa.loc@gmail.com](mailto:criativa.loc@gmail.com)

☎ Fone: 88 3643.1494/ 88 9 9932.7533



Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executado conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contando a partir da data de recebimento da ordem de serviços

MASSAPÊ/CE, 20 DE ABRIL DE 2022

Hyago Marques Estavão  
CRIATIVA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES – ME  
CNPJ 27.513.714/0001-50  
HYAGO MARQUES ESTAVÃO  
CPF 605.282.833-16

Fábio de Sousa Sampaio  
FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO  
ENGENHEIRO CIVIL – RESP. TÉCNICO  
CREA Nº 46571  
CPF: 005.157.123-45




<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA - CE
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE
<b>DATA:</b>	20/04/2022 <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 DIAS
<b>FONTE:</b>	BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE
<b>BDI:</b>	24,52%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PR. TOTAL C/BDI (R\$)
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES 17.802,27</b>								
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,81	425,62	1.276,86
1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,56	51,82	64,53	1.004,09
1.3	C1054	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	126,69	12,96	16,14	2.044,78
1.4	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	6,00	17,20	21,42	128,52
1.5	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	163,35	8,63	10,75	1.756,01
1.6	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	187,00	9,14	11,38	2.128,06
1.7	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	38,82	13,82	17,21	668,09
1.8	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	22,14	7,11	8,85	195,94
1.9	C1078	SEINFRA	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	126,69	10,73	13,36	1.692,58
1.10	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	220,26	24,01	29,90	6.585,77
1.11	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,15	224,57	279,63	321,57
<b>2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS 59.304,96</b>								
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	27,50	40,39	50,29	1.382,98
2.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,69	599,76	746,82	515,31
2.3	C4301	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	45,50	114,92	143,10	6.511,05
2.4	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.081,97	13,28	16,54	17.895,78
2.5	C4291	SEINFRA	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	18,03	640,29	797,29	14.375,14
2.6	C4456	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	126,69	118,06	147,01	18.624,70
<b>3 PAREDES E PAINÉIS 21.305,32</b>								
3.1	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	57,42	117,91	146,82	8.430,40
3.2	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	82,44	6,10	7,60	626,54
3.3	C4727	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M	28,40	231,81	288,65	8.197,66
3.4	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	12,00	271,09	337,56	4.050,72
<b>4 ESQUADRIAS E FERRAGENS 41.211,37</b>								
4.1	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	1.632,80	2.033,16	609,95
4.2	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	764,49	951,94	15.231,04
4.3	C2215	SEINFRA	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	58,40	64,05	79,76	4.657,98
4.4	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,50	239,62	298,37	4.028,00
4.5	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	M2	13,50	150,26	187,10	2.525,85
4.6	PMM001	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,40 X 2,10)M E=10MM	UN	1,00	2.022,03	2.517,83	2.517,83
4.7	PMM002	SEINFRA	FIXO DE VIDRO TEMPERADO E=10MM	M2	3,15	535,74	667,10	2.101,37
4.8	C4560	SEINFRA	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	23,20	220,54	274,62	6.371,18
4.9	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM	M2	5,25	484,63	603,46	3.168,17
<b>5 COBERTURA 44.173,16</b>								
5.1	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	232,33	148,65	185,10	43.004,28
5.2	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	38,00	11,69	14,56	553,28
5.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	19,00	26,02	32,40	615,60
<b>6 REVESTIMENTOS 56.188,26</b>								
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	449,68	6,06	7,55	3.395,08
6.2	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	82,44	4,64	5,78	476,50
6.3	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	261,36	30,02	37,38	9.769,64
6.4	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	188,32	39,06	48,64	9.159,86
6.5	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	M2	261,36	88,37	110,04	28.760,05
6.6	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	21,12	69,51	86,55	1.827,94
6.7	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	261,36	8,60	10,71	2.799,17
<b>7 PISOS 31.689,75</b>								
7.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,50	396,70	493,97	1.728,90
7.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	M2	26,40	112,46	140,04	3.697,06
7.3	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	462,87	40,01	49,82	23.060,18
7.4	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	65,50	39,28	48,91	3.203,61
<b>8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 2.486,30</b>								
8.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	209,99	261,48	1.307,40
8.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	189,35	235,78	1.178,90
<b>9 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE 17.804,45</b>								

  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO  
 CPF605.282.833-18

  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO  
 CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571



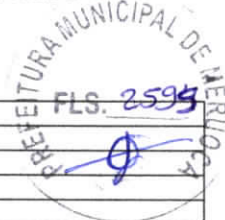
CRIATIVA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - ME

CNPJ: 27.513.714/0001-50

Av. Senador Ozires Ponte, 40 - Loja 05 - Centro - Massapê/CE - CEP: 62.140-00

E-mail: [criativa.loc@gmail.com](mailto:criativa.loc@gmail.com)

Fone: 88 3643.1144 / 88 9 9932.7533



**OBRA:** REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA - CE  
**LOCAL:** ÀS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE  
**DATA:** 20/04/2022 **VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 DIAS  
**FONTE:** BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE  
**BDI:** 24,52%

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PR. TOTAL C/BDI (R\$)
9.2	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	248,58	309,53	309,53
9.3	PMM003	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18 W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	UN	28,00	67,87	84,51	2.366,28
<b>10</b>		<b>PINTURA</b>						<b>18.319,11</b>
10.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	353,92	11,61	14,46	5.117,68
10.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	353,92	18,99	23,65	8.370,21
10.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	175,60	20,36	25,35	4.456,53
10.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	14,61	20,32	25,30	374,69
<b>11</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.148,68</b>
11.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	161,92	10,66	13,27	2.148,68
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>								<b>312.433,63</b>
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE 312.433,63 (TREZENTOS E DOZE MIL, QUATROCENTOS E TRINTA TRÊS REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS)								

Hyago Marques Estevão  
REPRESENTANTE LEGAL  
HYAGO MARQUES ESTEVÃO  
CPF 605.282.833-16

Fábio de Sousa Sampaio  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO  
CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 48571



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	26/11/2021	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	BDI =	24,52%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{1-I} - 1$$

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

  
REPRESENTANTE LEGAL  
HYAGO MARQUES ESTEVÃO  
CPF605.282.833-16




  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO  
CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571



CÓDIGO	REFORMA	TAXA
<b>GRUPO "A" ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO "B" ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDENCIAS DO GRUPO "A"</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84
B2	Feridos	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	10,80
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	8,71
B10	Salário Maternidade	0,03
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,41</b>
<b>GRUPO "C" ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENCIAS GLOBAIS DO GRUPO "A"</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90
C5	Indenização Adicional	0,45
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,73</b>
<b>GRUPO "D" TAXAS DAS REICIDENCIAS</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,91</b>
<b>TOTAL(A+B+C)</b>		<b>83,85</b>

  
REPRESENTANTE LEGAL  
HYAGO MARQUES ESTEVÃO  
CPF605.282.833-16

  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO  
CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571



**CRIATIVA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - ME**  
 CNPJ: 27.513.714/0001-50  
 Av. Senador Ozires Pontes, 40 - Loja 05 - Centro - Massapê/CE - CEP: 62.140-00  
 E-mail: [criativa.loc@criativa.com](mailto:criativa.loc@criativa.com)  
 Fone: 88 3643 1144 / 88 9 9952.7533

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERLUÇA - CE  
 LOCAL: ASIMARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE FLORESTA, MERLUÇA - CE  
 DATA: 22/01/2022  
 FONTE: BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1 - DESONERADA) SENFRA - CE  
 BDI: 24,52%

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	SERVÇOS PRELIMINARES	5,70%	R\$ 17.802,27	100,00%								
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	18,95%	R\$ 59.304,96	100,00%								
3	PAREDES E PAINÉIS	6,52%	R\$ 21.305,32	100,00%	21.305,32	100,00%						
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13,19%	R\$ 41.211,37	50,00%	22.066,68	50,00%	8.242,27	20,00%	16.484,55	40,00%	16.484,55	40,00%
5	COBERTURA	14,14%	R\$ 44.173,16	25,00%	14.047,07	25,00%	28.094,13	50,00%	14.047,07	25,00%		
6	REVESTIMENTOS	17,95%	R\$ 56.185,26	100,00%								
7	ALUMINIOS	0,49%	R\$ 31.689,75	100,00%	2.486,36	100,00%						
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5,70%	R\$ 17.802,27	100,00%	17.802,27	100,00%						
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM	5,66%	R\$ 18.319,11	100,00%								
10	PINTURA	0,69%	R\$ 2.148,68	100,00%								
11	SERVÇOS DIVERSOS	0,69%	R\$ 2.148,68	100,00%								
TOTAL SIMPLES C/ BDI			R\$ 312.433,63	24,68%	R\$ 77.726,72	24,68%	R\$ 56.422,88	18,70%	R\$ 62.221,37	19,92%	R\$ 36.952,34	11,83%
TOTAL ACUMULADO			R\$ 312.433,63	24,68%	R\$ 77.107,23	24,68%	R\$ 213.259,83	68,26%	R\$ 275.481,30	88,17%	R\$ 312.433,64	100,00%

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA  
 FLS. 2598  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 FÁBIO DE SOUZA SAMPAIO  
 CPF: 005.157.123-45, CREB Nº 76871

*[Handwritten signature]*

Atag Marques Estevão  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO  
 CPF: 005.282.833-16



CRIATIVA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - ME

CNPJ: 27.513.714/0001-50

Av. Senador OziresPonte, 40 - Loja 05 - Centro - Massapê/CE - CEP: 62.140-00

E-mail: [criativa.loc@gmail.com](mailto:criativa.loc@gmail.com)

Fone: 88 3643.1144 / 88 9 9932.7533



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA - CE		
<b>LOCAL:</b>	ÁS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE		
<b>DATA:</b>	20/04/2022	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 DIAS
<b>FONTE:</b>	BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE		
<b>BDI:</b>	24,52%		

**COMPOSIÇÃO DOS CUSTO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PR. TOTAL C/BDI (R\$)
<b>2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
								<b>4.330,80</b>
2.1	12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	Hxmês	30,00	80,21	99,88	2.996,40
2.2	16815	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Hxmês	40,00	26,79	33,36	1.334,40

REPRESENTANTE LEGAL  
HYAGO MARQUES ESTEVÃO  
CPF: 605.282.833-16

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO  
CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571





## CRIATIVA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - ME

CNPJ: 27.513.714/0001-50

Av. Senador Ozires Ponte, 40 - Loja 05 - Centro - Massapê/CE - CEP: 62.140-00

E-mail: criativa.loc@gmail.com

Fone: 88 3643.1144 / 88 9 9932.7533



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA - CE		
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE		
<b>DATA:</b>	20/04/2022	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 DIAS
<b>FONTE:</b>	BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE		
<b>BDI:</b>	24,52%		

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PR. TOTAL C/BDI (R\$)
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	1,50	341,81	425,62	638,43
1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,62	51,82	64,53	298,13
1.3	C1054	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	64,65	12,96	16,14	1.043,45
1.4	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	94,38	24,01	29,90	2.821,96
1.5	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	17,20	21,42	42,84
1.6	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	23,10	22,46	27,97	646,11
1.7	C2197	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	142,20	3,05	3,80	540,36
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	24,65	40,39	50,29	1.239,65
2.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	35,26	25,90	32,25	1.137,14
2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	9,52	87,70	109,20	1.039,58
2.4	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,19	25,90	32,25	167,38
<b>3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								
3.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,64	535,54	666,85	2.427,33
3.2	C4301	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	18,28	114,92	143,10	2.615,87
3.3	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	480,00	13,28	16,54	7.939,20
3.4	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,24	693,51	863,56	1.070,81
3.5	C4291	SEINFRA	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	8,00	640,29	797,29	6.378,32
3.6	C4456	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	94,26	118,06	147,01	13.857,16
<b>4 PAREDES E PAINÉIS</b>								
4.1	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	48,44	117,91	146,82	7.111,96
4.3	C4727	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM. CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE	M	21,00	231,81	288,65	6.061,65
<b>5 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
5.1	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	1.632,80	2.033,16	40,66
5.2	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	764,49	951,94	3.807,76
5.3	C2215	SEINFRA	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	14,60	64,05	79,76	1.164,50
5.4	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,10	239,62	298,37	1.521,69
5.5	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	M2	5,10	150,26	187,10	954,21
5.6	C4560	SEINFRA	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	5,10	220,54	274,62	1.400,56
<b>6 COBERTURA</b>								
6.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	142,08	86,53	107,75	15.309,12
6.2	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	142,08	62,11	77,34	10.988,47
6.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	28,60	11,69	14,56	416,42
6.4	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	14,30	26,02	32,40	463,32
<b>7 REVESTIMENTOS</b>								
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	245,74	6,06	7,55	1.855,34
7.2	C3245	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	245,74	28,68	35,71	8.775,38
7.3	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/L-5/P/L-4 - P/ PAREDE	M2	57,12	88,37	110,04	6.285,48
7.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	57,12	8,60	10,71	611,76
<b>8 PISOS</b>								
8.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,29	396,70	493,97	143,25
8.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	34,56	112,46	140,04	4.839,78
8.3	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	34,56	37,21	46,33	1.601,16
<b>9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								
9.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	209,99	261,48	1.307,40
9.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	189,35	235,78	1.178,90
9.3	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	723,18	900,50	900,50
9.4	C3996	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	841,39	1.047,70	2.095,40
<b>10 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>								
10.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	224,99	280,16	12.887,36
10.2	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	304,26	378,86	378,86
10.3	PMM003	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18 W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	UN	22,00	67,87	84,51	1.859,22

Hyago Marques Estevão  
REPRESENTANTE LEGAL  
HYAGO MARQUES ESTEVÃO  
CPF: 005.282.822-18

Fábio de Sousa Sampaio  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO  
CPF: 005.157.102-45, CREIA Nº 46571



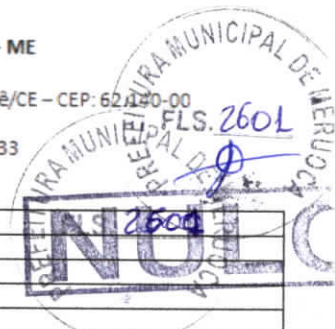
CRIATIVA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - ME

CNPJ: 27.513.714/0001-50

Av. Senador Ozires Pontê, 40 - Loja 05 - Centro - Massapê/CE - CEP: 62.120-00

E-mail: [criativa.loc@gmail.com](mailto:criativa.loc@gmail.com)

Fone: 88 3643.1144 / 88 9 9932.7533




OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA - CE  
LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE  
DATA: 20/04/2022 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS  
FONTE: BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE  
BDI: 24,52%

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PR. TOTAL C/BDI (R\$)
<b>11 PINTURA</b>								
<b>13.941,70</b>								
11.1	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	115,40	4,41	5,49	633,55
11.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	281,28	11,61	14,46	4.067,31
11.3	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	281,28	18,99	23,65	6.652,27
11.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,00	20,32	25,30	75,90
11.5	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	142,20	14,19	17,67	2.512,67
<b>12 SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
<b>1.250,83</b>								
12.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	94,26	10,66	13,27	1.250,83
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>								<b>153.056,36</b>
#NAME?								

  
REPRESENTANTE LEGAL  
HYAGO MARQUES ESTEVÃO  
CPF: 605.282.833-16

  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO  
CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571




COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	26/11/2021	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	BDI =	24,52%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{1-I} - 1$$

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13


  
REPRESENTANTE LEGAL  
HYAGO MARQUES ESTEVÃO  
CPF605.282.833-16




  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO  
CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571



CÓDIGO	REFORMA	TAXA
<b>GRUPO "A" ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO "B" ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDENCIAS DO GRUPO "A"</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84
B2	Feridos	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	10,80
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	8,71
B10	Salário Maternidade	0,03
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,41</b>
<b>GRUPO "C" ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENCIAS GLOBAIS DO GRUPO "A"</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90
C5	Indenização Adicional	0,45
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,73</b>
<b>GRUPO "D" TAXAS DAS REICIDENCIAS</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,91</b>
<b>TOTAL(A+B+C)</b>		<b>83,85</b>

  
REPRESENTANTE LEGAL  
HYAGO MARQUES ESTEVÃO  
CPF605.282.833-16



  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO  
CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571



**CRUATIVA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - ME**  
 CNPJ: 27.513.714/0001-50  
 Av. Senador OziresPonte, 40 - Loja 05 - Centro - Maspapé/CE - CEP: 62.140-00  
 E-mail: [crutivaloc@emall.com](mailto:crutivaloc@emall.com)  
 Fone: 88 3643.1144 / 88 9 9932.7533

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA - CE  
 LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE  
 DATA: 22/07/2022  
 FONTE: BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027-1-DESONERADA) SEINFRA - CE  
 BDI: 24,52%

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,94%	R\$ 6.031,28	100,00%	R\$ 6.031,28						
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,34%	R\$ 3.583,75	100,00%	R\$ 3.583,75						
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	22,40%	R\$ 34.288,69	100,00%	R\$ 34.288,69						
4	PAREDES E PAINÉIS	8,61%	R\$ 13.173,61	25,00%	R\$ 3.293,40	50,00%	R\$ 6.586,81	25,00%	R\$ 3.293,40	50,00%	R\$ 4.444,69
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,81%	R\$ 8.889,38			25,00%	R\$ 2.222,34	50,00%	R\$ 4.444,69	50,00%	R\$ 4.444,69
6	COBERTURA	17,76%	R\$ 27.177,33			25,00%	R\$ 6.794,33	50,00%	R\$ 13.588,67	25,00%	R\$ 4.381,99
7	REVESTIMENTOS	11,45%	R\$ 17.527,96			25,00%	R\$ 4.381,99	50,00%	R\$ 8.763,98	25,00%	R\$ 4.381,99
8	PISOS	4,30%	R\$ 6.584,19	25,00%	R\$ 1.646,05	25,00%	R\$ 1.646,05	50,00%	R\$ 3.292,10		
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,58%	R\$ 5.482,20			100,00%	R\$ 5.482,20				
10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM	9,88%	R\$ 15.125,44			100,00%	R\$ 15.125,44				
11	SERVIÇOS DIVERSOS	9,11%	R\$ 13.941,70					25,00%	R\$ 3.485,43	75,00%	R\$ 10.456,28
12	SERVIÇOS DIVERSOS	0,82%	R\$ 1.250,83							100,00%	R\$ 1.250,83
<b>TOTAL SIMPLES C/ BDI</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 153.056,36</b>	<b>31,91%</b>	<b>R\$ 48.843,17</b>	<b>21,71%</b>	<b>R\$ 33.222,49</b>	<b>24,09%</b>	<b>R\$ 36.888,27</b>	<b>22,29%</b>	<b>R\$ 34.122,46</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 153.056,36</b>	<b>31,91%</b>	<b>R\$ 48.843,17</b>	<b>53,62%</b>	<b>R\$ 82.065,66</b>	<b>77,71%</b>	<b>R\$ 118.933,93</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 153.056,36</b>

Representante Legal  
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO  
 CPF: 05.282.833-16

Responsável Técnico  
 FABIO DE SOUSA SAMPAIO  
 CRE: 006.157.123-46, CREA Nº: 46571



CRIATIVA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - ME

CNPJ: 27.513.714/0001-50

Av. Senador OziresPonte, 40 - Loja 05 - Centro - Massapê/CE - CEP: 62.140-00

E-mail: [criativa.loc@gmail.com](mailto:criativa.loc@gmail.com)

Fone: 88 3643.1144 / 88 9 9932.7533

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
FLS. 2605  
*[Handwritten signature]*

**OBRA:** REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA - CE  
**LOCAL:** DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE  
**DATA:** 20/04/2022 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS  
**FONTE:** BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE  
**BDI:** 24,52%

**COMPOSIÇÃO DOS CUSTO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PR. TOTAL C/BDI (R\$)
<b>2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
								<b>4.330,80</b>
2.1	I2322	SEINFRA	ENGENHEIRO	Hxmês	30,00	80,21	99,88	2.996,40
2.2	I6815	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Hxmês	40,00	26,79	33,36	1.334,40

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
REPRESENTANTE LEGAL  
HYAGO MARQUES ESTEVÃO  
CPF 605.282.833-16

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO  
CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571